

QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2024

Unité de Gestion d'Exploitation :

0270146 - SERPN

Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

Sommaire

Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine	4
Partie A : Informations sur les installations de l'unité de gestion	7
Organisation de l'alimentation en eau	7
Données sur les ressources de l'unité de gestion	8
Graphiques d'évolution des concentrations en nitrates sur les ressources de l'UGE ayant fait l'objet d'analyses au titre du contrôle sanitaire sur 3 ans	10
Données sur la production de l'unité de gestion	16
Données sur les unités de distribution de l'unité de gestion	20
Partie B : Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution	25
UDI AMFREVILLE-SAINT-AMAND - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	26
UDI AMFREVILLE-SAINT-AMAND - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	30
UDI AMFREVILLE-SAINT-AMAND - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	31
UDI ECARDENVILLE LA CAMPAGNE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	32
UDI ECARDENVILLE LA CAMPAGNE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	36
UDI ECARDENVILLE LA CAMPAGNE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	37
UDI QUITTEBEUF - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	38
UDI QUITTEBEUF - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	42
UDI QUITTEBEUF - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	44
UDI CANAPPEVILLE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	45
UDI CANAPPEVILLE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	49
UDI CANAPPEVILLE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	50
UDI PONT AUTHOU - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	51
UDI PONT AUTHOU - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	55
UDI PONT AUTHOU - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	56
UDI SAINT DIDIER DES BOIS - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	57
UDI SAINT DIDIER DES BOIS - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	61
UDI SAINT DIDIER DES BOIS - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	62
UDI GRAND BOURGTHEROULDE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	63
UDI GRAND BOURGTHEROULDE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	67
UDI GRAND BOURGTHEROULDE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	68
UDI HARCOURT - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	69

UDI HARCOURT - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	73
UDI HARCOURT - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	74
UDI SAINT OUEN THOUBERVILLE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	75
UDI SAINT OUEN THOUBERVILLE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	79
UDI SAINT OUEN THOUBERVILLE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	80
UDI NEUBOURG - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	81
UDI NEUBOURG - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	85
UDI NEUBOURG - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	87
UDI BERVILLE EN ROUMOIS - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	88
UDI BERVILLE EN ROUMOIS - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	92
UDI BERVILLE EN ROUMOIS - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	93
UDI ROUGEMONTIERS - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	94
UDI ROUGEMONTIERS - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	96
UDI ROUGEMONTIERS - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	97
UDI BOURG ACHARD - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	98
UDI BOURG ACHARD - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	102
UDI BOURG ACHARD - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	103
UDI BEC HELLOUIN - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	104
UDI BEC HELLOUIN - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	108
UDI BEC HELLOUIN - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	109
Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion	110
Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion	110
Qualité physico-chimique par installation de l'unité de gestion	116
Conclusion générale sur l'unité de gestion	124
Signature du document	128
Annexes	129
Liste des sigles	130
Informations sur les Points de Surveillance	131
Modélisation des réseaux d'eau potable dans le cadre du contrôle sanitaire	137
Tableau de modélisation du réseau amont des UDI de l'UGE	139
Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire	141

Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine

La qualité bactériologique

Pour la santé publique, la qualité bactériologique de l'eau destinée à la consommation humaine est une préoccupation majeure.

Elle est évaluée par la recherche de germes naturellement abondants dans l'intestin des hommes et des animaux.

La présence de ces germes dits "témoins de contamination fécale" dans l'eau laisse suspecter la possibilité de présence de micro-organismes dangereux pour l'homme (pathogènes).

L'appréciation de la qualité bactériologique de l'eau délivrée par une unité de distribution est réalisée à partir de la proportion, exprimée en pourcentage, du nombre d'analyses conformes par rapport au nombre total d'analyses effectuées dans l'année (sur trois ou cinq années s'agissant des petites UDI).

La présence de germes peut traduire la vulnérabilité de la ressource ou l'insuffisance de la chaîne captage - traitement - stockage - distribution.

En prévention, il est obligatoire réglementairement, de préserver les points de captage par des périmètres de protection. Il est également nécessaire d'envisager la désinfection pour les points d'eau vulnérables.

L'entretien et l'exploitation des réservoirs et des réseaux doivent aussi prendre en compte la prévention des contaminations bactériologiques. Les précautions à prendre concernent notamment, la désinfection des ouvrages après l'entretien annuel obligatoire des réservoirs, et avant remise en service lors de travaux.

La qualité physico-chimique

Les eaux contiennent un grand nombre de substances naturelles ou artificielles dont la concentration peut être bénéfique à la santé ou au contraire lui porter atteinte.

Les éléments non toxiques comprennent principalement ceux en relation avec la composition naturelle des eaux. Ce sont des éléments tels que le calcium, le magnésium, le sodium, le potassium, les chlorures et les sulfates qui participent majoritairement à la minéralisation totale de l'eau. La dureté, exprimée en degrés français, représente la teneur en calcium et en magnésium. A partir de 20°F environ, et en fonction de la température, l'eau est susceptible d'être entartrante (dépôt de calcaire).

D'autres éléments, également non toxiques en deçà de certaines concentrations, restent indésirables de par leur incidence sur le goût, l'odeur et la formation de dépôt. C'est le cas du fer, du cuivre, du manganèse, du zinc, du phosphore.

Les paramètres azotés (nitrates, nitrites et ammoniac) sont souvent témoins d'une contamination de la ressource. Leur forte concentration peut présenter des risques sanitaires particuliers, notamment pour les jeunes enfants et les femmes enceintes.

Le fluor est un cas particulier puisqu'une concentration voisine de 1 mg/L est favorable à la prévention des caries dentaires alors que des concentrations supérieures peuvent entraîner des effets néfastes pour la santé (au-delà de 2 à 3 mg/L).

Les paramètres organoleptiques sont destinés à évaluer l'aspect de l'eau (turbidité), l'odeur et la saveur ainsi que la couleur.

Les éléments toxiques sont représentés par les pesticides, les métaux lourds, certains composés organochlorés d'origine industrielle, les cyanures, et les hydrocarbures polycycliques aromatiques. Des effets néfastes pour la santé sont susceptibles d'apparaître en fonction des doses absorbées et de la durée de consommation, sans négliger les autres apports alimentaires ou environnementaux.

Par ailleurs, des mesures sont effectuées sur le terrain afin de connaître la concentration en désinfectant résiduel dans l'eau du réseau (si un traitement au chlore est réalisé), la température de l'eau, le pH (acidité ou basicité de l'eau), la conductivité (évaluation de la minéralisation). Un pH acide (inférieur à 6,5) et/ou une faible minéralisation (conductivité inférieure à 200 microS/cm) sont les signes d'une eau pouvant être agressive, c'est à dire capable de dissoudre les métaux avec lesquels elle est en contact prolongé. Cet aspect peut présenter un risque indirect pour la santé en présence, par exemple, de canalisations en plomb.

L'organisation du contrôle sanitaire

L'eau potable est un des produits alimentaires les mieux contrôlés.

Outre l'auto-surveillance à exercer par l'exploitant, les installations de production et de distribution de l'eau potable sont soumises à un contrôle mis en oeuvre par l'Agence Régionale de Santé (ARS). Ce contrôle s'applique sur l'ensemble des réseaux, depuis le captage jusqu'au robinet des consommateurs.

La fréquence, le type de contrôles et d'analyses sont fixés par le Code de la Santé Publique et sont adaptés à l'origine et la nature des eaux, aux traitements mis en oeuvre et à l'importance de la population desservie. Les échantillons d'eau prélevés en des points représentatifs sont analysés par des laboratoires agréés par le Ministère de la Santé.

En cas de dépassement de normes, l'exploitant est immédiatement informé et doit prendre les mesures de correction nécessaires. Les mesures prises peuvent aller dans les cas les plus graves, jusqu'à recommander la non utilisation de l'eau pour les besoins alimentaires.

Les données recueillies au cours du contrôle sanitaire permettent le suivi de la qualité et l'information de l'ensemble des responsables, gestionnaires et consommateurs.

Le présent document constitue le bilan de qualité établi annuellement par l'ARS et adressé au maître d'ouvrage et à l'exploitant. Il est communicable au public.

Information des usagers

Les informations sur la qualité de l'eau (bilan annuel et/ou synthèse annuelle), adressées par l'ARS, doivent être affichées en mairie.

De plus, l'ensemble des résultats d'analyses doit pouvoir être consulté par tout usager qui en fait la demande.

Les éléments essentiels du bilan de qualité font l'objet d'une synthèse établie par l'ARS à joindre à chaque facture d'eau.

De plus, en cas de risque sanitaire particulier lié à la qualité de l'eau, une information des usagers doit être faite sans délai, par l'exploitant et/ou le responsable des installations. Cette information est également à réaliser pour les eaux agressives, pour les eaux régulièrement contaminées sur le plan bactériologique ou pour les eaux présentant des pollutions particulières.

L'ensemble des résultats d'analyses du contrôle sanitaire est accessible sur le site internet du Ministère chargé de la santé à l'adresse: <https://sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/eau>. Les notes synthétiques de qualité par UDI sont disponibles à l'adresse: https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map.

Recommandations de consommation

Plomb et métaux

Le plomb est un toxique dont il convient de limiter l'accumulation dans l'organisme. Il est donc recommandé lorsque l'eau a stagné dans les canalisations (par exemple le matin au réveil ou au retour d'une journée de travail), de ne pas utiliser l'eau froide du robinet pour la boisson ou la préparation des aliments pendant une ou deux minutes d'écoulement. Une vaisselle préalable (voire une douche si la salle d'eau est alimentée par la même colonne montante dans la cuisine) permet d'éliminer l'eau ayant stagné dans les tuyaux sans la gaspiller. Cette pratique assure l'élimination de la plus grande partie des éléments métalliques dissous dans l'eau.

Ces recommandations de consommation doivent être particulièrement respectées pour les femmes enceintes et les enfants en bas âge en présence de canalisations en plomb (canalisations internes des habitations jusque dans les années cinquante, branchements publics jusque dans les années soixante). A ce titre, le remplacement des branchements publics en plomb est une obligation pour les responsables de réseaux, avec un délai de réalisation échu au 25 décembre 2013.

Il est également déconseillé d'utiliser l'eau chaude du robinet pour la préparation des denrées alimentaires (café, thé, cuisson des légumes et des pâtes...) dans la mesure où une température élevée favorise la migration des métaux dans l'eau. Les commerces ou entreprises alimentaires et les cantines ne doivent utiliser l'eau du réseau pour la fabrication des denrées alimentaires qu'après un écoulement prolongé correspondant à la contenance des canalisations intérieures de l'établissement.

Fluor

Pour la prévention des caries dentaires, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé lorsque la concentration en fluorures dans l'eau est inférieure à 0,3 mg/L : demander conseil à votre médecin ou votre dentiste.

Légionelles

Afin de réduire les risques de développement de bactéries et en particulier des légionelles au niveau des réseaux d'eau chaude sanitaire, il est recommandé de maintenir la température de production d'eau chaude sanitaire à 50°C minimum et à 55°C maximum au point d'usage (douche...) pour éviter tout risque de brûlure. Il est également fortement conseillé de vidanger et de détartrer régulièrement les ballons d'eau chaude, ainsi que de nettoyer et de détartrer les pommes et flexibles de douches, et les filtres de robinet (à remplacer si l'état d'usure le nécessite).

Les normes de qualité de l'eau de consommation

Le programme de contrôle sanitaire et les normes de qualité applicables sont issus de directives européennes retranscrites en droit français, notamment par des arrêtés modifiés du 11 janvier 2007. Les normes de qualité font l'objet de 2 types d'exigences.

Les limites de qualité

Les limites de qualité concernent les paramètres dont la présence dans l'eau présente des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que des substances chimiques tels que les nitrates, les pesticides, certains métaux et solvants chlorés, les hydrocarbures polycycliques (HAP) et les sous-produits de la désinfection de l'eau.

L'eau destinée à la consommation humaine doit être conforme aux limites de qualité.

Les références de qualité

Les références de qualité concernent des paramètres indicateurs de qualité témoins du fonctionnement des installations de production et de distribution. Sans incidence directe sur la santé aux concentrations normalement présentes dans l'eau, ces substances peuvent mettre en évidence un dysfonctionnement des installations et/ou être à l'origine d'inconfort ou de désagrément pour le consommateur.

L'eau destinée à la consommation humaine doit satisfaire aux références de qualité.

Les valeurs indicatives

Les valeurs indicatives concernent des paramètres chimiques pour lesquels il n'existe pas d'exigences de qualité définies dans la législation européenne. Elles permettent d'évaluer la qualité de l'eau et de gérer la présence de ces paramètres. Ces valeurs concernent aujourd'hui uniquement les métabolites de pesticides non pertinents après évaluation de l'Anses (valeur indicative : 0,9 microgramme/L). À terme, d'autres paramètres pourraient être intégrés avec des valeurs indicatives.

L'eau destinée à la consommation humaine doit satisfaire aux valeurs indicatives.

Les valeurs de vigilance

Les valeurs de vigilance concernent des paramètres d'intérêt ou des paramètres dits « émergents », qui constituent un sujet de préoccupation sanitaire (perturbateurs endocriniens suspectés, médicaments, microplastiques, ...). Ces paramètres font l'objet d'une surveillance dans le cadre d'un mécanisme de vigilance qui permet d'organiser un suivi et d'acquérir des connaissances sur ces paramètres.

Si ces valeurs ne sont pas respectées, la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau doit réaliser une surveillance de ces paramètres et/ou mettre en place des mesures correctives.

Partie A : Informations sur les installations de l'unité de gestion

Organisation de l'alimentation en eau

Unité de gestion et d'exploitation

La distribution de l'eau potable est un service public mis en oeuvre par la commune ou un regroupement de communes, maître d'ouvrage des installations. L'exploitation du service peut-être réalisée soit en régie communale, syndicale ou communautaire, soit confiée par délégation de service public à une entreprise privée.

Une unité de gestion est caractérisée par un même maître d'ouvrage et un même exploitant.

Description sommaire d'un système d'alimentation en eau

Un système d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes définies d'amont en aval :

1. L'origine de l'eau :

Il s'agit de la ressource : captage ou mélange de captages qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).

Les prélèvements effectués sur les captages caractérisent l'eau brute avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

2. La production d'eau

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filrière de traitement complète). Dans quelques cas, certaines ressources naturellement potables ne sont pas traitées.

Les prélèvements effectués caractérisent l'eau mise en distribution aux abonnés : ils sont réalisés en sortie de station de traitement-production ou au point de mise en distribution (premier abonné du réseau).

3. La distribution de l'eau

Une unité de distribution est un réseau caractérisé par une même unité technique, une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitants et maîtres d'ouvrage.

Les prélèvements effectués sur l'unité de distribution sont représentatifs de la qualité de l'eau desservie aux usagers.

Données sur les ressources de l'unité de gestion

Situation administrative des captages

Rappels réglementaires :

L'instauration et le respect des périmètres de protection autour des captages d'eau destinée à la consommation humaine est une obligation légale ancienne. Créée par la première loi sur l'eau du 16 décembre 1964 pour tout nouveau captage, cette obligation a été étendue, par la seconde loi sur l'eau du 2 janvier 1992, aux captages créés avant 1964 qui ne bénéficient pas d'une protection naturelle et à tous les captages par la loi relative à la politique de santé publique du 9 août 2004.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du maître d'ouvrage du captage.

Les périmètres de protection sont instaurés lorsqu'un arrêté de déclaration d'utilité publique a été signé par le Préfet. Les documents d'urbanisme doivent être mis en compatibilité avec les prescriptions de la déclaration d'utilité publique.

Indicateur d'avancement de la protection de la ressource en eau

Cet indicateur est fourni en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007, de l'arrêté du 2 mai 2007 et de la circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 relatifs aux rapports annuels sur le prix de la qualité des services publics d'eau et d'assainissement.

Règles de calcul :

La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

- 0% Aucune action.
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours.
- 40% Avis de l'hydrogéologue agréé signé.
- 50% Dossier recevable déposé en préfecture.
- 60% Arrêté préfectoral signé.
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) tel que constaté en application de la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005.
- 100% Procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

Pour atteindre 100%, la collectivité doit mettre en oeuvre une surveillance effective et pérenne du respect des prescriptions de l'arrêté de déclaration d'utilité publique instaurant les périmètres de protection réglementaires autour de ce captage. Il est demandé qu'un bilan annuel de cette surveillance soit transmis à l'Agence Régionale de Santé pour justifier de cette surveillance.

Le tableau ci-dessous résume la position administrative des captages alimentant l'unité de gestion.

Gestionnaire du ou des captages : SERPN

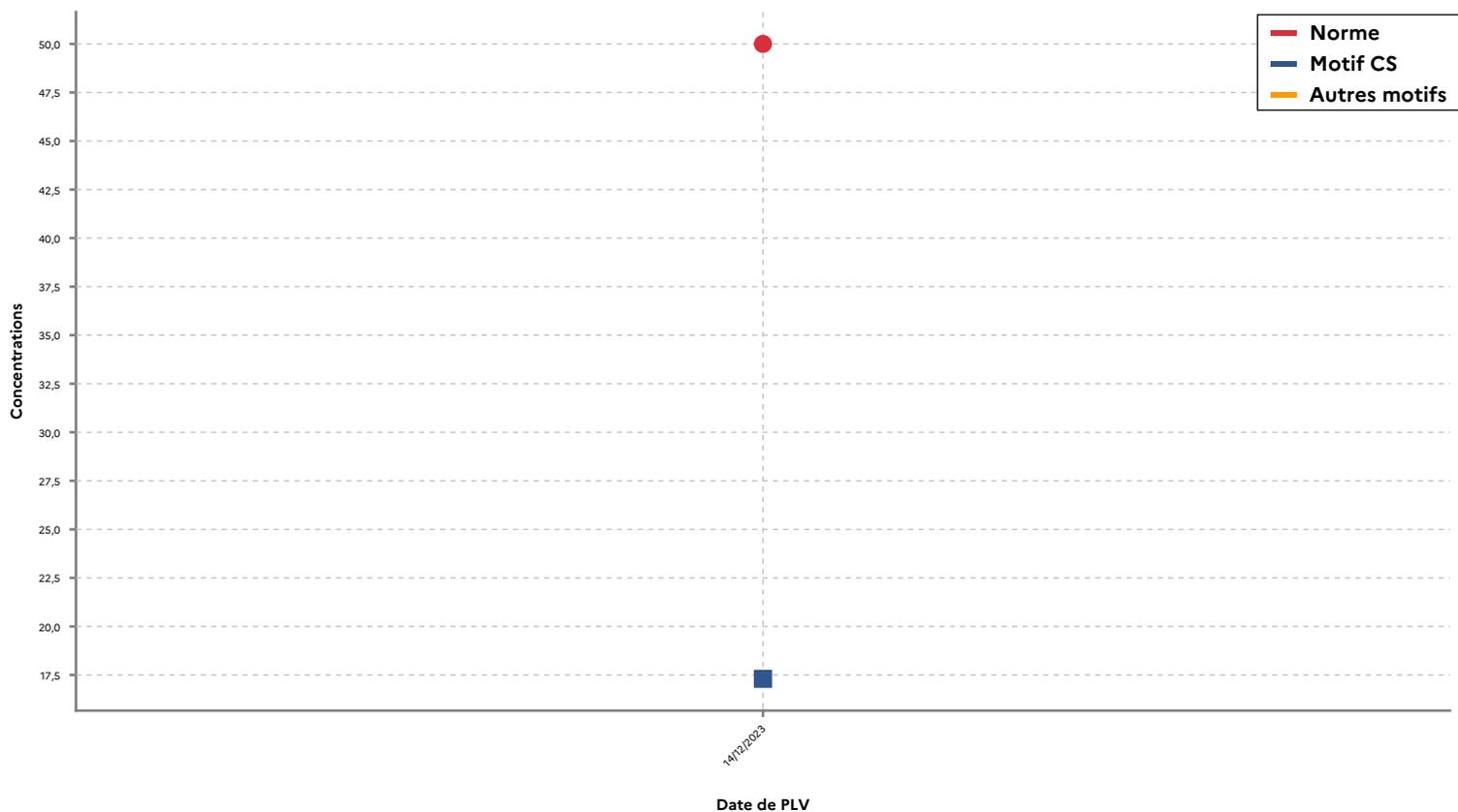
Descriptif du ou des captages				Situation administrative				Indicateur d'avancement
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Etat de la procédure	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP	Indice de protection
LE BOURICAR	SOURCE	AMFREVILLE-SAINT-AMAND	01233X0010	Procédure terminée (captage public)	01/12/1983	13/12/1984	01/10/1987	80 %
LEDUC (LE BUHOT)	SOURCE	BOSROBERT	01235X0002	Procédure en cours de révision	08/03/1983	27/02/1986	18/03/1988	60 %
LE VAL GALOPIN	SOURCE	CAUMONT	00997X0019	Procédure en cours	10/09/2014			50 %
FORET DE MONTFORT	FORAGE	ECAQUELON	01224X0042	Procédure terminée (captage public)	15/06/1991	11/07/1991	02/03/1992	80 %
LES VARRAS	FORAGE	MAUNY	00996X0002	Procédure terminée (captage public)	01/02/1995	14/01/1997	27/01/1997	60 %
LE DOULT CLAIREAU (SERPN)	SOURCE	MONTFORT-SUR-RISLE	01224X0003	Procédure en cours	21/05/2019			50 %
VALLEE DE LA HAYE	FORAGE	NEUVILLE-DU-BOSC (LA)	01235X0046	Procédure terminée (captage public)	08/03/1983	04/10/1984	02/10/1986	80 %
PORTE DE LA BRIQUE	FORAGE	ROUGEMONTIER	00988X0011	Procédure terminée (captage public)	15/11/1987	11/07/1991	02/03/1992	80 %
HAMEAU DU VALANGLIER	PUITS	SAINT-CYR-LA-CAMPAGNE	01234X0066	Procédure terminée (captage public)	15/12/1979	18/01/1984	19/02/1986	80 %
LE MOULIN VORIN	FORAGE	SAINT-CYR-LA-CAMPAGNE	01234X0284	Procédure terminée (captage public)	01/05/1986	11/07/1991	02/03/1992	80 %
LE BOIS DU MOULIN	FORAGE	TREMBLAY-OMONVILLE (LE)	01493X0003	Procédure terminée (captage public)	01/08/1994	07/10/1997	15/10/1997	80 %
LES FORIERES D'OMONVILLE	FORAGE	TREMBLAY-OMONVILLE (LE)	01493X0016	Procédure terminée (captage public)	01/07/1992	05/01/1995	03/02/1995	80 %

Gestionnaire du ou des captages : SERPN

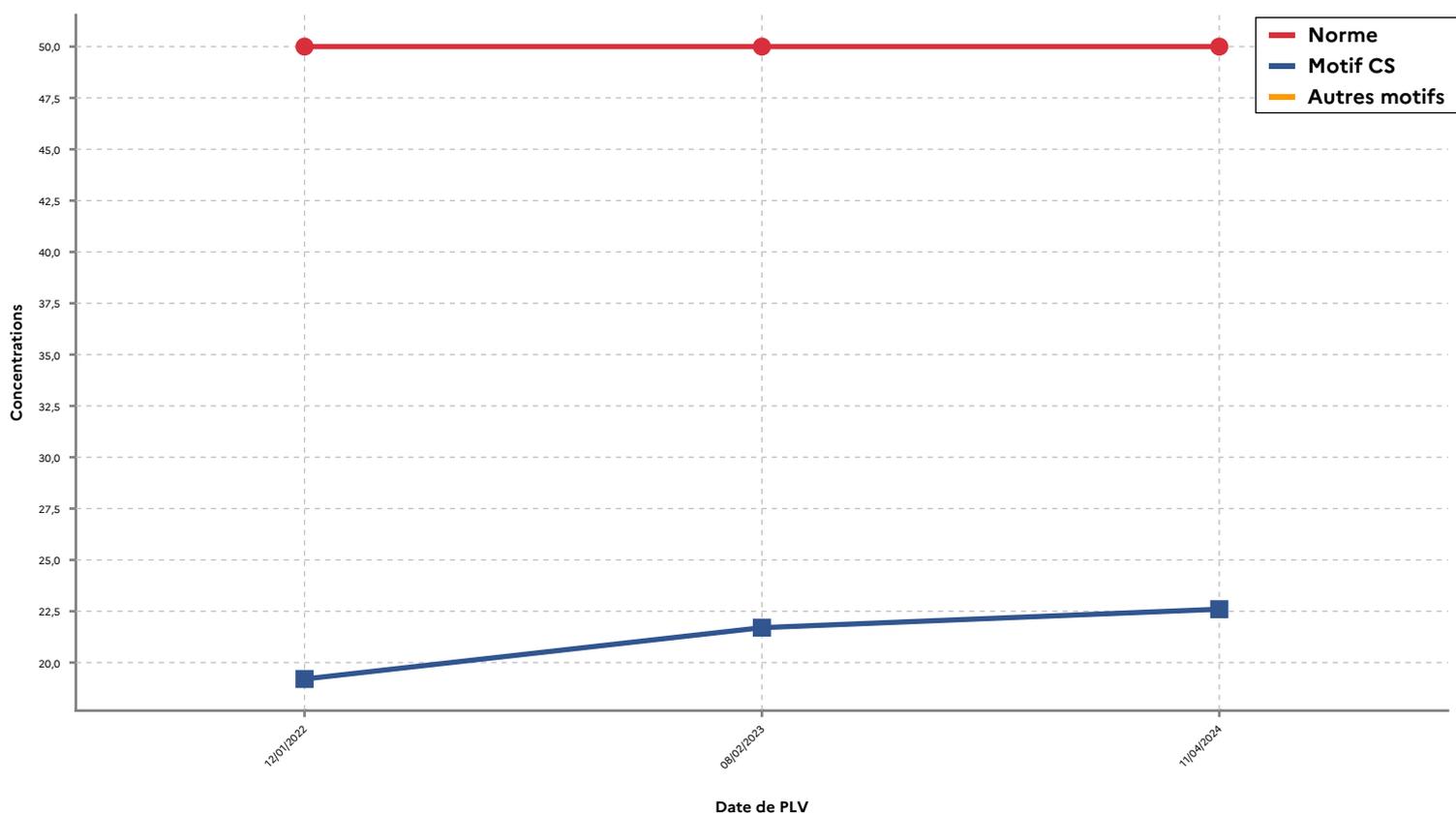
Descriptif du ou des captages				Situation administrative				Indicateur d'avancement
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Etat de la procédure	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP	Indice de protection
LE HOM	FORAGE	VACHERIE (LA)	01501X0073	Procédure terminée (captage public)	01/09/1992	01/02/1994	17/03/1994	80 %

Graphiques d'évolution des concentrations en nitrates sur les ressources de l'UGE ayant fait l'objet d'analyses au titre du contrôle sanitaire sur 3 ans

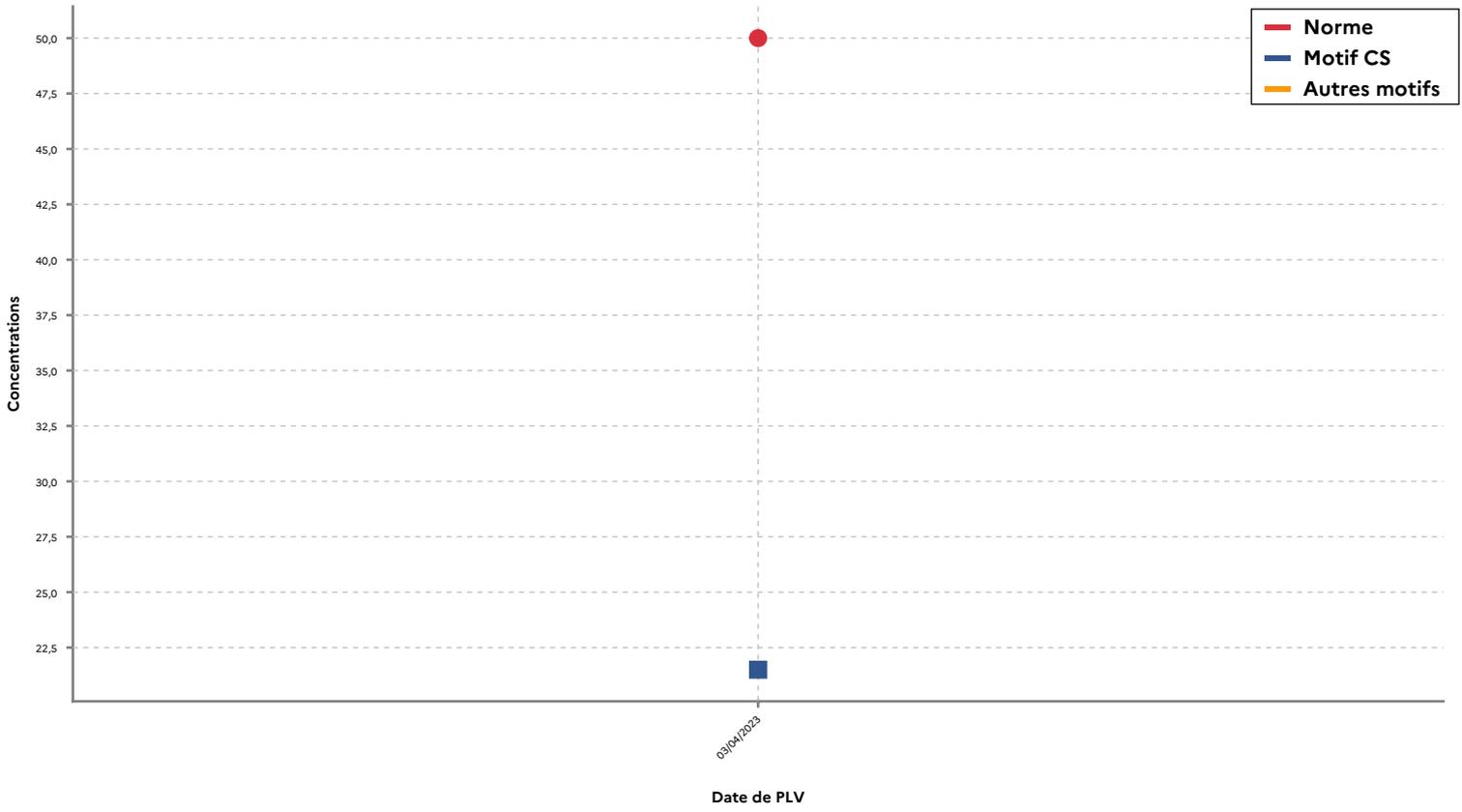
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027000009 - PORTE DE LA BRIQUE



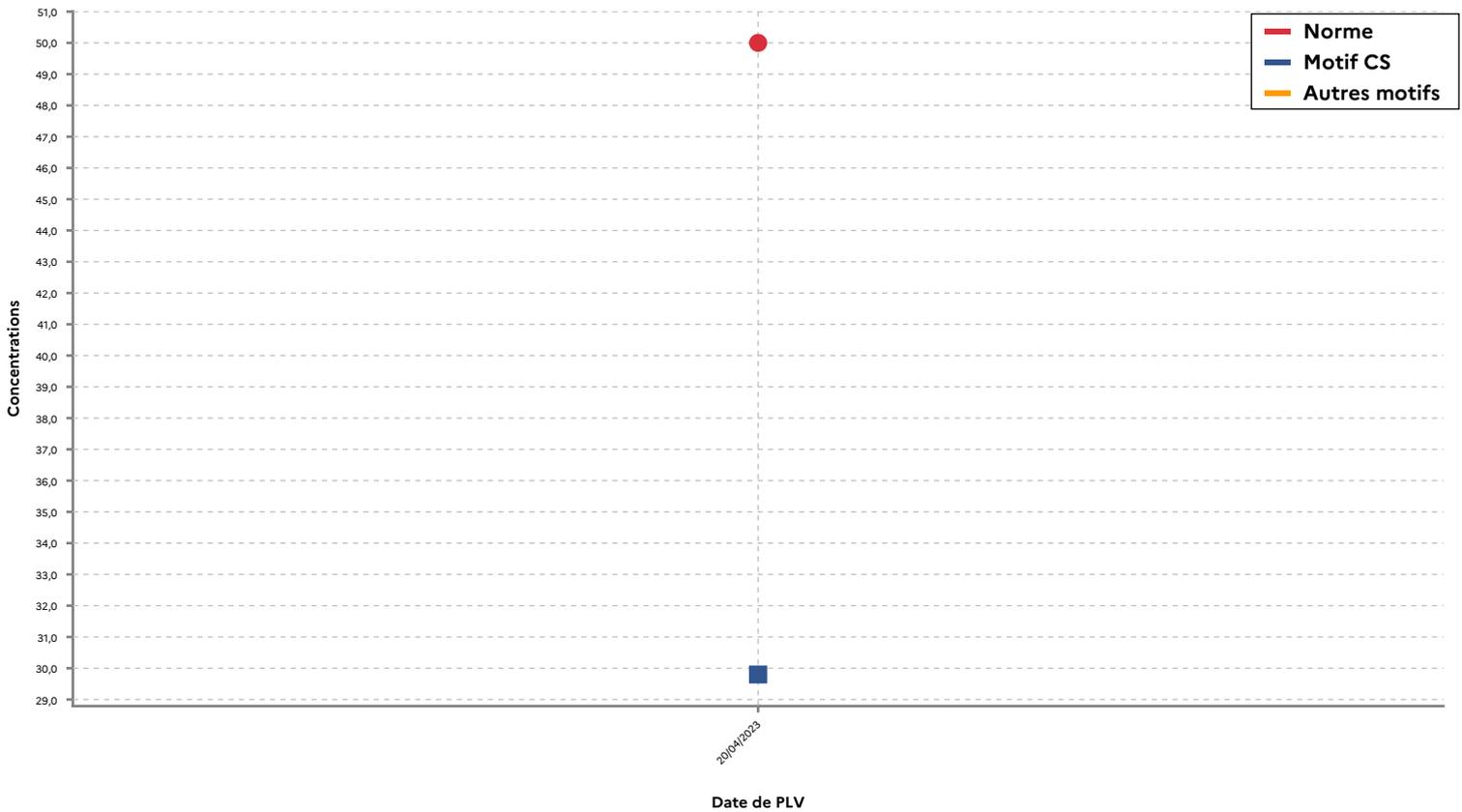
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027000010 - LES VARRAS



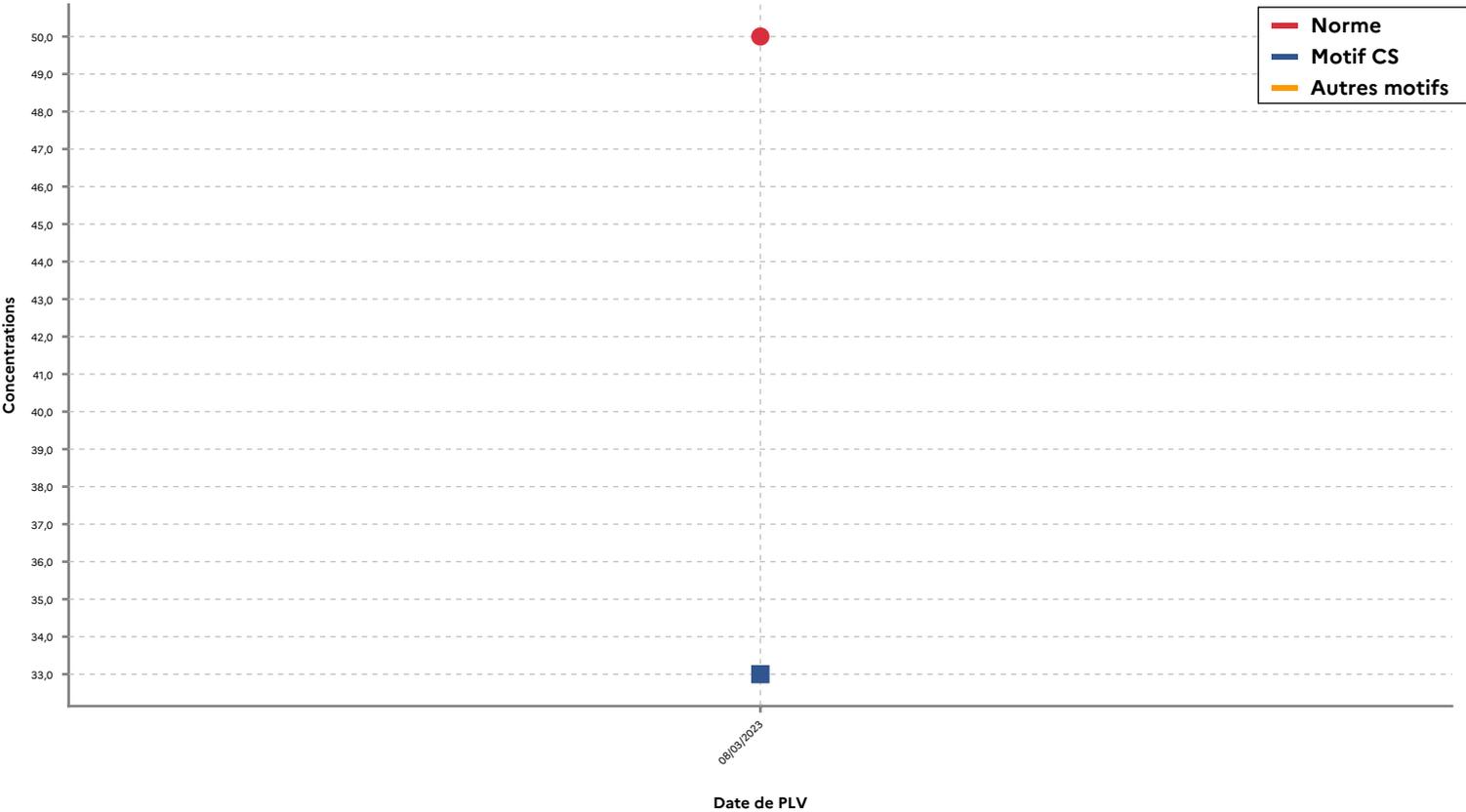
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027000012 - LE VAL GALOPIN



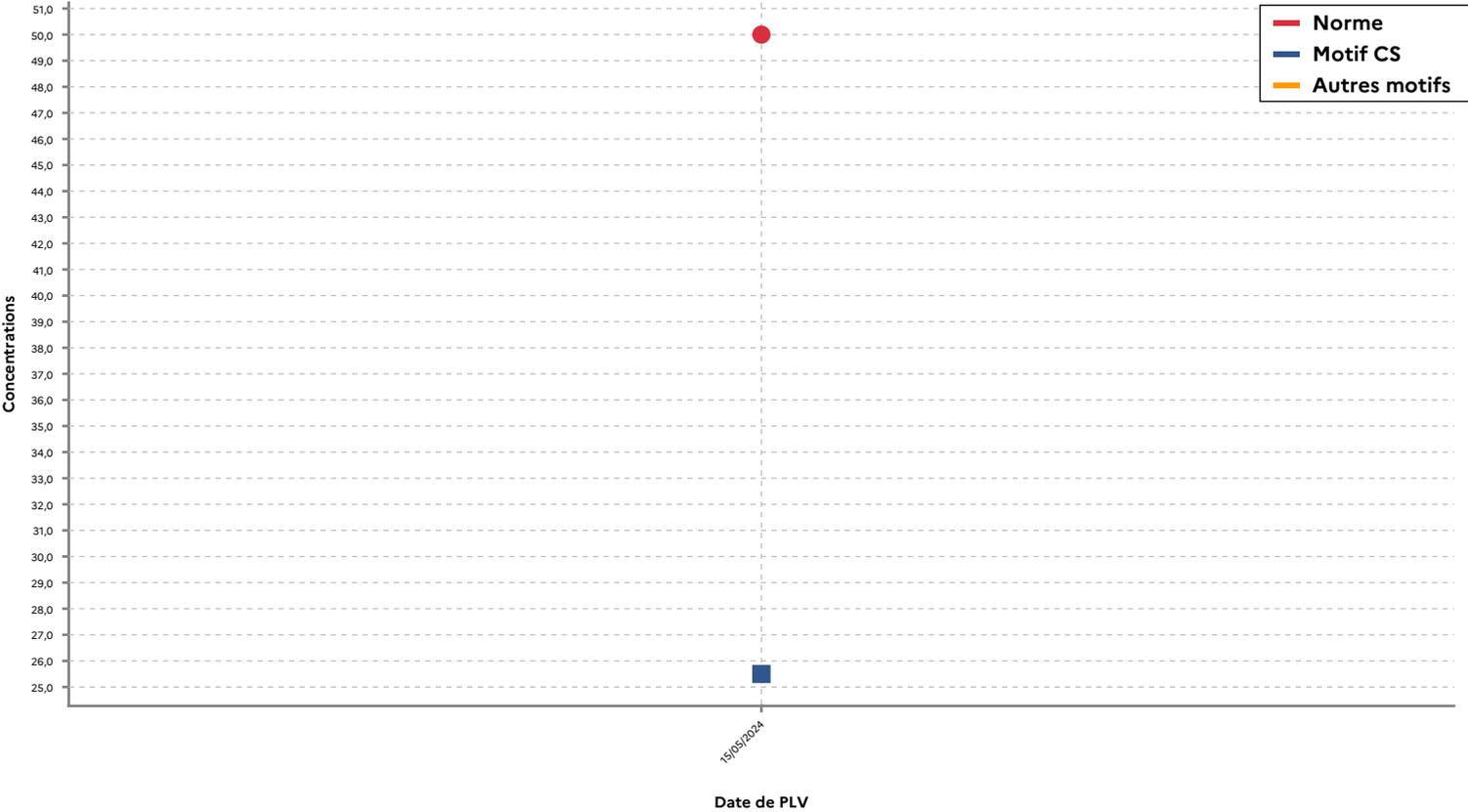
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027000039 - LE DOULT CLAIREAU (SERPN)



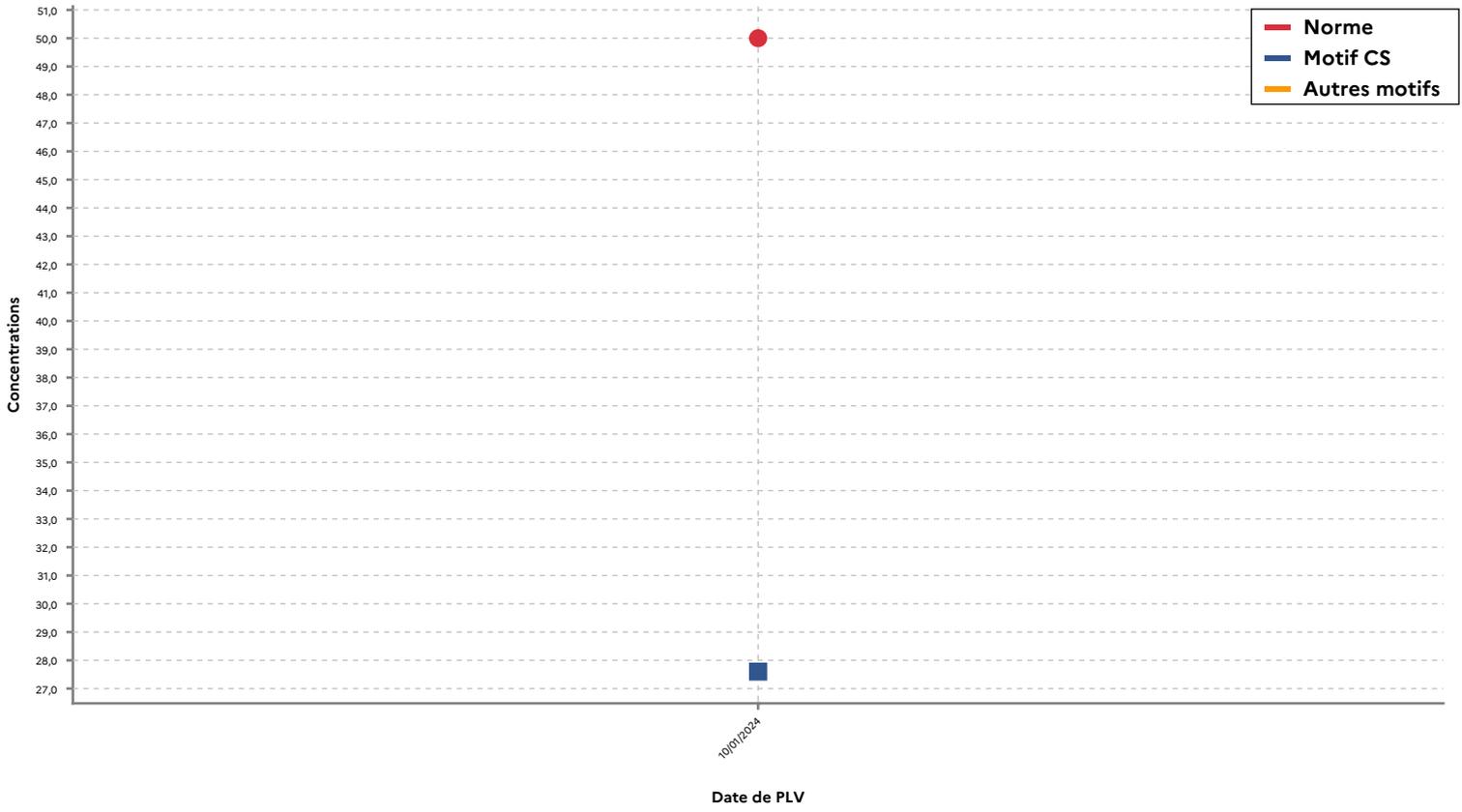
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027000050 - LE BOURICAR



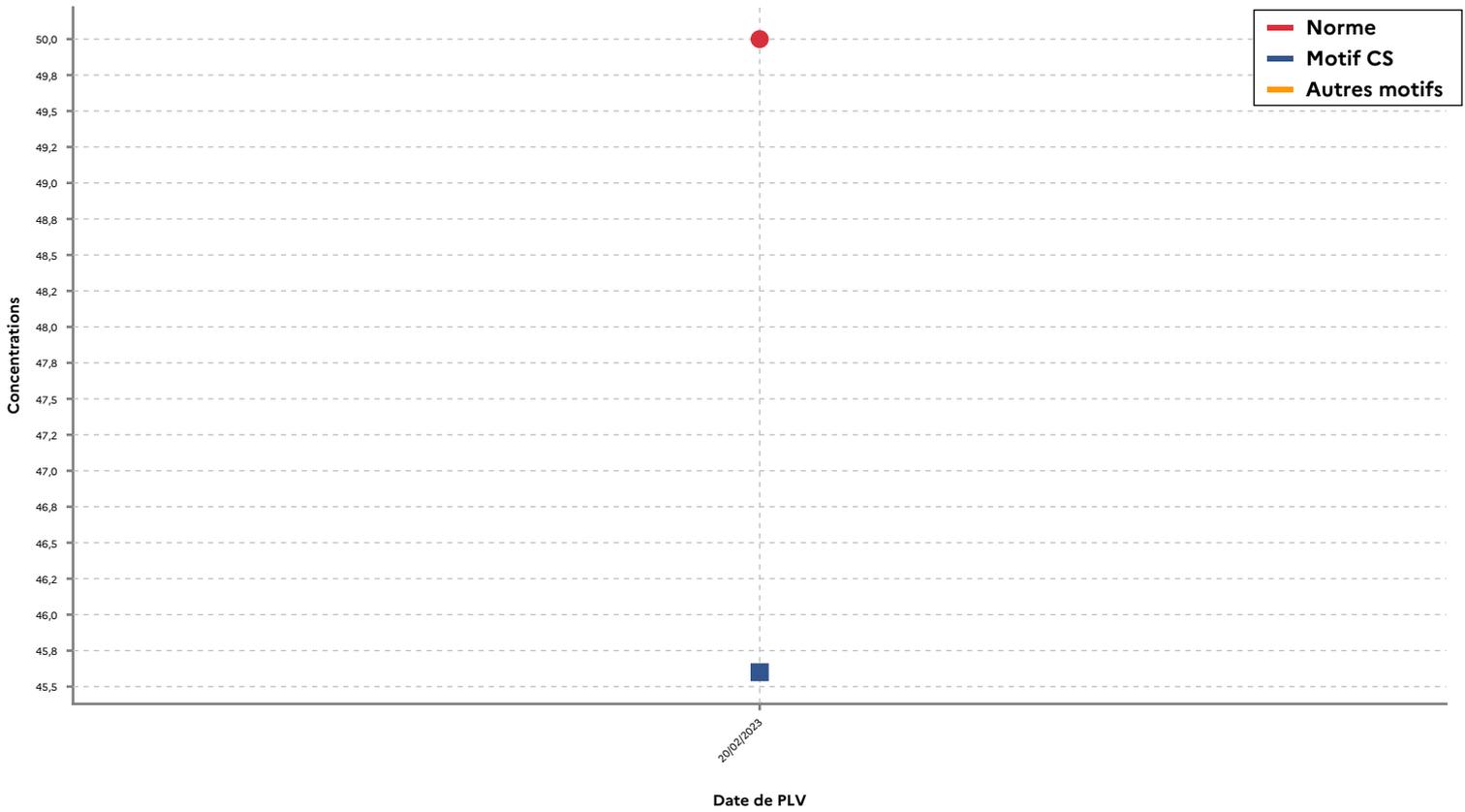
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027000051 - HAMEAU DU VALANGLIER



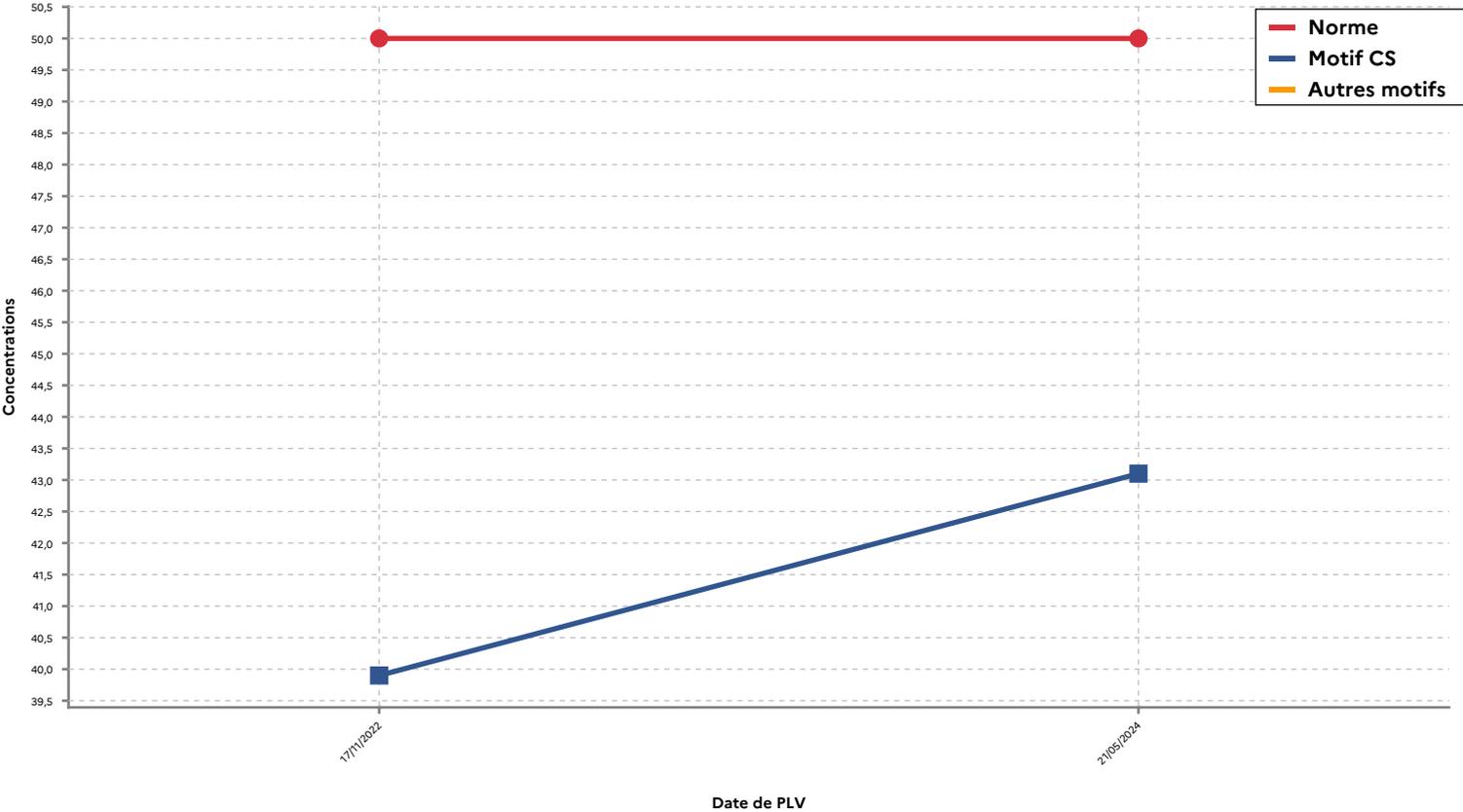
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027000052 - LE MOULIN VORIN



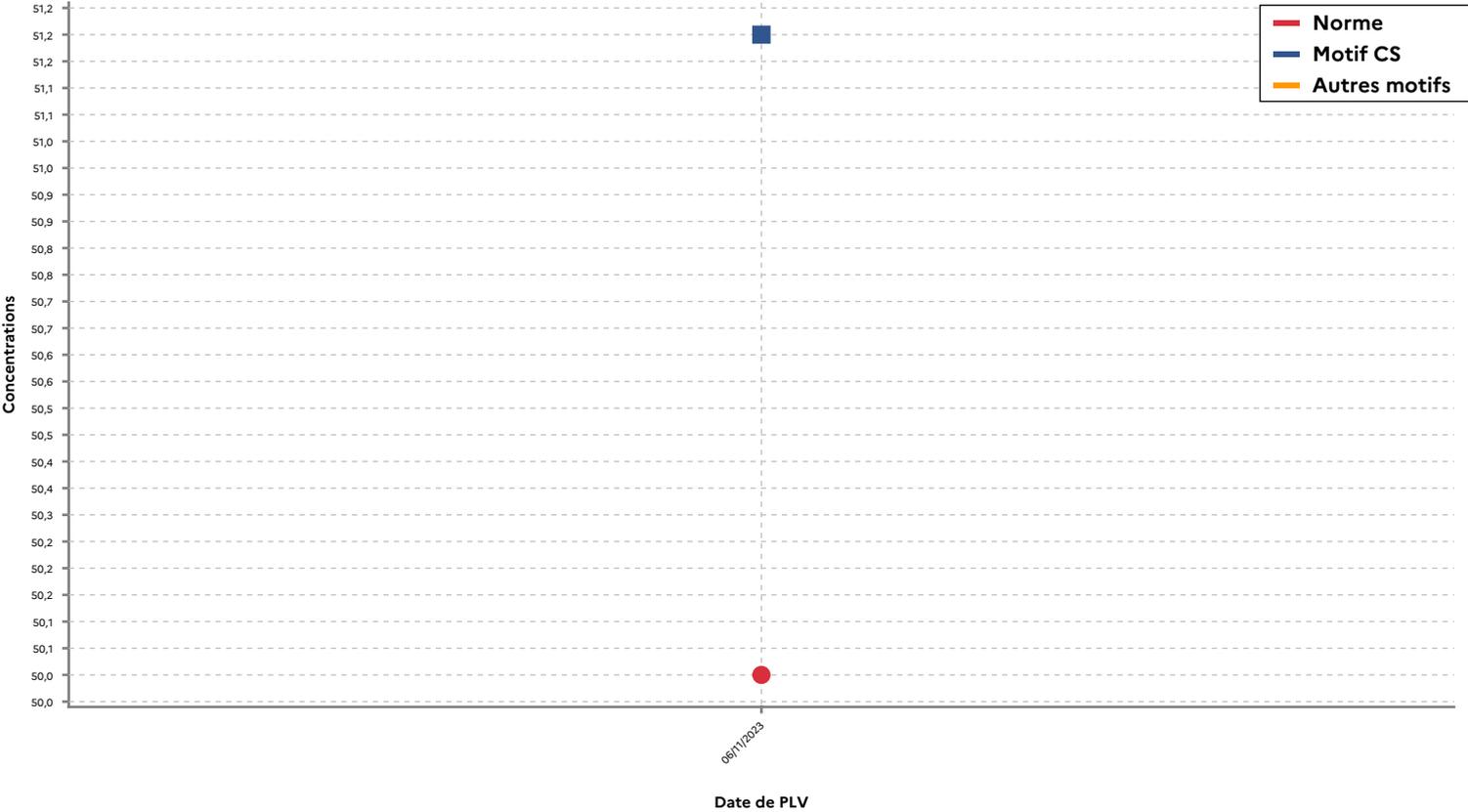
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027000053 - LEDUC (LE BUHOT)



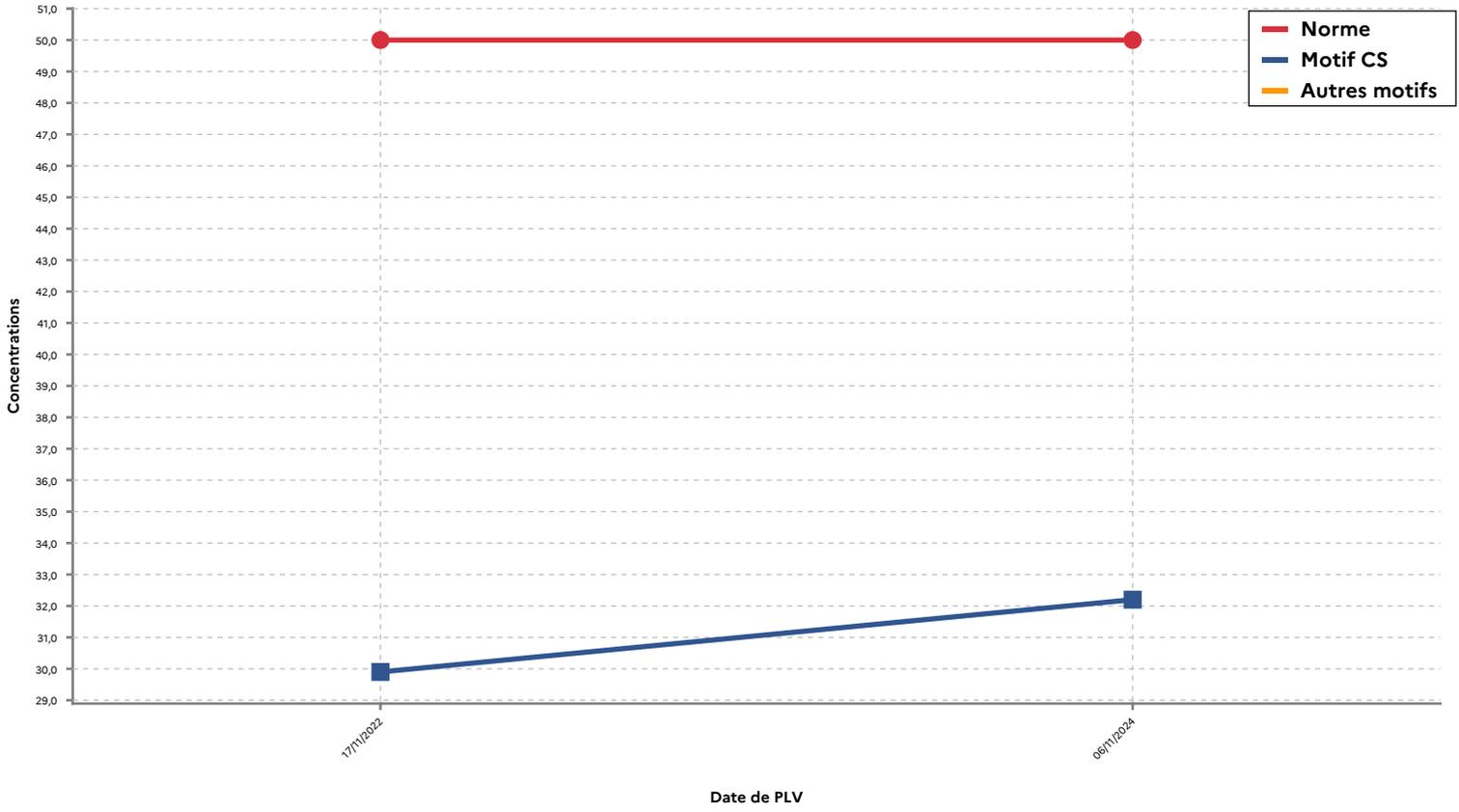
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027000055 - VALLEE DE LA HAYE



Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027000939 - LES FORIERES D'OMONVILLE



Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 027001159 - LE HOM



Données sur la production de l'unité de gestion

Quelques définitions :

- **Débit de pointe** : débit journalier le plus élevé sur 7 jours consécutifs ou débit journalier du mois de consommation maximale.
- **Débit moyen journalier** : volume produit annuellement divisé par 365.
- **Débit réglementaire** : débit renseigné par les services des ARS, servant de base à la définition du programme de contrôle sanitaire réglementaire sur cette installation.

02700815 - SERPN (ROUMOIS / PLATEAU NEUBOURG)

027000465 - SAINT AMAND DES HAUTES TERRES

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	470
Débit réglementaire	470

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000878 - LA NEUVILLE DU BOSC

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	2 134
Débit réglementaire	2 134

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000906 - BOSROBERT

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	1 169
Débit réglementaire	1 169

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000908 - MONTFORT ROUMOIS**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	599
Débit réglementaire	599

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000911 - CANAPPEVILLE LA VACHERIE**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	348
Débit réglementaire	348

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000921 - CAUMONT**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	410
Débit réglementaire	410

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000922 - ECAQUELON**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	1 268
Débit réglementaire	1 268

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000923 - ROUGEMONTIERS**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	700
Débit réglementaire	700

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000927 - MAUNY LES VARRAS**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	4 408
Débit réglementaire	4 408

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
MEMBRANE ORGANIQUE ULTRAFILTRATION	FILTRATION MEMBRANAIRE

027000940 - TREMBLAY CHATEAU EAU**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	2 632
Débit réglementaire	2 632

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000944 - BOIS DU MOULIN**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	1 268
Débit réglementaire	1 268

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000947 - LE VALANGLIER**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	386
Débit réglementaire	386

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

027000948 - LE MOULIN VORIN**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	38
Débit réglementaire	38

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

Données sur les unités de distribution de l'unité de gestion

027000327 - AMFREVILLE-SAINT-AMAND

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
5 298	5 298	5 298	5 298

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27011	AMFREVILLE-SAINT-AMAND	-	100	1 200
027	27053	BEC-THOMAS (LE)	-	100	200
027	27135	CESSEVILLE	-	100	443
027	27185	CRESTOT	-	100	544
027	27313	HARENGERE (LA)	-	100	598
027	27327	HECTOMARE	-	100	216
027	27354	IVILLE	-	100	420
027	27579	SAINT-OUEN-DE-PONTCHEUIL	-	100	101
027	27261	FOUQUEVILLE	-	100	443
027	27654	TOURVILLE-LA-CAMPAGNE	-	100	1 114

027000350 - ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
6 512	6 512	6 512	6 512

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27219	EPEGARD	-	100	529
027	27210	ECARDENVILLE-LA-CAMPAGNE	-	100	446
027	27432	NEUVILLE-DU-BOSC (LA)	-	100	713
027	27498	ROUGE-PERRIERS	-	100	368
027	27536	SAINT-ELOI-DE-FOURQUES	Centre	86,02	471
027	27572	SAINT-MESLIN-DU-BOSC	-	100	308
027	27576	SAINTE-OPPORTUNE-DU-BOSC	-	100	636
027	27584	SAINT-PAUL-DE-FOURQUES	-	100	268
027	27630	THIBOUVILLE	-	100	326
027	27663	TRONCQ (LE)	-	100	170
027	27302	BOSC DU THEIL (LE)	Le Gros Theil Saint Nicolas	95,4	1 254
027	27320	HAYE-DU-THEIL (LA)	-	100	324
027	27482	PYLE (LA)	-	100	157
027	27311	HARCOURT	Hameau de Guilemâtre	5,95	64
027	27698	VITOT	Centre	85,16	476

027000367 - QUITTEBEUF

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
3 349	3 349	3 349	3 349

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27511	SAINT-AUBIN-D'ECROSVILLE	-	100	749
027	27033	BACQUEPUS	-	100	307
027	27057	BERNIENVILLE	-	100	295
027	27212	ECAUVILLE	-	100	114
027	27298	GRAVERON-SEMERVILLE	-	100	321
027	27650	TOURNEDOS-BOIS-HUBERT	-	100	450
027	27486	QUITTEBEUF	-	100	654
027	27389	MARBEUF	-	100	487

027000410 - CANAPPEVILLE

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
2 281	2 281	2 281	2 281

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27127	CANAPPEVILLE	-	100	704
027	27339	HONDOUVILLE	Périphérie	4,88	40
027	27187	CRIQUEBEUF-LA-CAMPAGNE	-	100	351
027	27201	DAUBEUF-LA-CAMPAGNE	-	100	245
027	27215	ECQUETOT	-	100	388
027	27677	VENON	-	100	389
027	27692	VILLETES	-	100	169

027000415 - PONT AUTHOU

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
3 038	3 038	3 038	3 038

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27077	BOISSEY-LE-CHATEL	Partie Sud	50,06	439
027	27052	BEC-HELLOUIN (LE)	Bourg	88,21	333
027	27095	BOSROBERT	-	100	671
027	27380	MALLEVILLE-SUR-LE-BEC	-	100	269
027	27468	PONT-AUTHOU	-	100	580
027	27531	SAINT-DENIS-DES-MONTS	-	100	208
027	27536	SAINT-ELOI-DE-FOURQUES	Périphérie	13,98	77
027	27062	MONTS DU ROUMOIS (LES)	Houlbec-près-le-Gros-Theil	7,5	121
027	27089	THENOUVILLE	THENOUVILLE / Partie Sud	12,02	122
027	27302	BOSC DU THEIL (LE)	Le Marais	4,6	60
027	27586	SAINT-PHILBERT-SUR-BOISSEY	-	100	172

027000421 - SAINT DIDIER DES BOIS**Population alimentée**

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
1 948	1 948	1 948	1 948

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27382	MANDEVILLE	-	100	343
027	27534	SAINT-DIDIER-DES-BOIS	-	100	895
027	27700	VRAIVILLE	-	100	725

027000453 - GRAND BOURG THEROULDE**Population alimentée**

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
18 420	18 420	18 420	18 420

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27638	THUIT DE L'OISON (LE)	-	100	3 801
027	27529	SAINT-CYR-LA-CAMPAGNE	-	100	429
027	27582	SAINT-OUEN-DU-TILLEUL	-	100	1 777
027	27593	SAINT-PIERRE-DES-FLEURS	-	100	1 688
027	27595	SAINT-PIERRE-DU-BOSGUERARD	-	100	962
027	27616	SAUSSAYE (LA)	-	100	1 914
027	27105	GRAND BOURG THEROULDE	-	100	4 006
027	27545	SAINT-GERMAIN-DE-PASQUIER	-	100	122
027	27090	BOSROUMOIS	-	100	3 855

027000884 - HARCOURT**Population alimentée**

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
2 390	2 390	2 390	2 390

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27125	CALLEVILLE	-	100	661
027	27116	BRIONNE	Hameau de Feuguerolles	1,99	84
027	27425	NASSANDRES SUR RISLE	Perriers-la-Campagne	15,8	362
027	27311	HARCOURT	Centre	94,05	1 012
027	27318	HAYE-DE-CALLEVILLE (LA)	-	100	252

027000920 - SAINT OUEN THOUBERVILLE**Population alimentée**

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
4 083	4 083	4 083	4 083

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27133	CAUMONT	-	100	1 132
027	27580	SAINT-OUEN-DE-THOUBERVILLE	-	100	2 426
027	27661	TRINITE-DE-THOUBERVILLE (LA)	-	100	416
076	76419	MAUNY	-	67	101

027000943 - NEUBOURG**Population alimentée**

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
6 931	6 931	6 931	6 931

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27224	EPREVILLE-PRES-LE-NEUBOURG	-	100	444
027	27164	COMBON	Rue de l'Eglise	3,89	32
027	27192	CROSVILLE-LA-VIEILLE	-	100	610
027	27428	NEUBOURG (LE)	-	100	4 251
027	27524	SAINTE-COLOMBE-LA-COMMAN DERIE	-	100	854
027	27658	TREMBLAY-OMONVILLE (LE)	-	100	383
027	27695	VILLET-SUR-LE-NEUBOURG	-	100	233
027	27698	VITOT	Plateau	14,84	83

027001169 - BERVILLE EN ROUMOIS**Population alimentée**

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
6 771	6 771	6 771	6 771

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27077	BOISSEY-LE-CHATEL	Partie Nord	49,94	438
027	27085	FLANCOURT-CRESCY-EN-ROUM OIS	-	100	1 586
027	27083	BONNEVILLE-APTOT	-	100	261
027	27102	BOUQUETOT	Hameaux St Paul, St Michel, la Barillièrre	4,95	52
027	27209	ECAQUELON	-	100	608
027	27349	ILLEVILLE-SUR-MONTFORT	-	100	857
027	27558	SAINT-LEGER-DU-GENNETEY	-	100	170
027	27699	VOISCREVILLE	-	100	117
027	27062	MONT DU ROUMOIS (LES)	Berville, Bosguérard	92,5	1 488
027	27089	THENOUVILLE	THENOUVILLE / toute la commune	72,626	738
027	27089	THENOUVILLE	TOUVILLE / toute la commune	15,354	156
027	27631	THIERVILLE	-	100	368

027001532 - ROUGEMONTIERS**Population alimentée**

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
6 649	6 649	6 649	6 649

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27228	ETURQUERAYE	-	100	303
027	27316	HAUVILLE	-	100	1 270
027	27102	BOUQUETOT	Bourg	95,05	997
027	27317	HAYE-AUBREE (LA)	-	100	419
027	27497	ROUGEMONTIER	-	100	1 033
027	27500	ROUTOT	-	100	1 659
027	27319	HAYE-DE-ROUTOT (LA)	-	100	286
027	27110	BRESTOT	-	100	636

027001533 - BOURG ACHARD**Population alimentée**

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
6 295	6 295	6 295	6 295

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27340	HONGUEMARE-GUENOUVILLE	-	100	702
027	27039	BARNEVILLE-SUR-SEINE	-	100	530
027	27091	BOSGOUET	-	100	776
027	27103	BOURG-ACHARD	-	100	4 029
027	27363	LANDIN (LE)	-	100	262
076	76419	MAUNY	-	33	50

027001537 - BEC HELLOUIN**Population alimentée**

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
46	46	46	46

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
027	27052	BEC-HELLOUIN (LE)	Partie Sud - Est	11,79	45

Partie B : Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution

Le bilan annuel de la qualité :

Le bilan annuel de qualité est établi par unité de distribution. Il porte sur les analyses d'eau prélevée sur cette zone et les installations qui l'alimentent : la station de traitement-production quand l'eau est distribuée après traitement, la ressource quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Pour plus d'informations, se reporter en annexe 2.

L'indicateur global de qualité :

Sur la base des résultats d'analyses de l'unité de distribution logique, un indicateur global est calculé et assorti d'une appréciation sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée.

L'indicateur global prend en compte les 30 paramètres (ou familles de paramètres) recherchés dans le cadre du contrôle sanitaire de l'eau distribuée et faisant l'objet d'une limite de qualité. Il correspond au classement le plus défavorable de l'ensemble de ces 30 paramètres.

Les résultats pris en compte sont des résultats des analyses du contrôle sanitaire, des contrôles renforcés et des recontrôles, dès lors qu'ils sont représentatifs de la qualité de l'eau de l'ensemble de l'unité de distribution.

Des résultats d'analyses des années antérieures (dans la limite de cinq années) peuvent également être pris en compte dans le calcul de l'indicateur si le nombre de résultats d'analyses de l'année du bilan est insuffisant pour réaliser le calcul (cas des petites unités de distribution).

Indicateur global de qualité	
A	Eau de bonne qualité
B	Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
C	Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
D	Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

Pour votre unité de gestion, le bilan concerne les unités de distribution suivantes :

027000327 - AMFREVILLE-SAINT-AMAND

027000350 - ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

027000367 - QUITTEBEUF

027000410 - CANAPPEVILLE

027000415 - PONT AUTHOU

027000421 - SAINT DIDIER DES BOIS

027000453 - GRAND BOURGTHEROULDE

027000884 - HARCOURT

027000920 - SAINT OUEN THOUBERVILLE

027000943 - NEUBOURG

027001169 - BERVILLE EN ROUMOIS

027001532 - ROUGEMONTIERS

027001533 - BOURG ACHARD

027001537 - BEC HELLOUIN

Unité de distribution AMFREVILLE-SAINT-AMAND (027000327)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : AMFREVILLE-SAINT-AMAND

Code : 027000327

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					15	0,00		16,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					15	0,00		16,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	15	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			15	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			15	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C			25,00		21	7,50	12,75	19,60		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	12	0,00	0,06	0,41		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					21	0,15	0,31	0,42		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					21	0,18	0,34	0,44		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	21	7,20		8,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	27,90		29,30		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	33,50		35,20		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	142,10	142,10	142,10		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	32,70	33,37	33,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	21	671,00	712,29	738,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	5,44	5,44	5,44		
POTASSIUM	mg/L					1	1,90	1,90	1,90		
SODIUM	mg/L				200,00	1	10,50	10,50	10,50		
SULFATES	mg/L				250,00	3	28,00	28,67	29,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	15	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			15	27,00	33,78	40,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			5	0,66	0,71	0,77		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : AMFREVILLE-SAINT-AMAND

Code : 027000327

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,61	0,65	0,67		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,86	0,86	0,86		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,01	0,01	0,01		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,55	0,56	0,56		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,13	0,13	0,13		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	1,73	1,73	1,73		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,67	1,67	1,67		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,51	0,51	0,51		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	3,91	3,91	3,91		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,08	0,08	0,08		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,08	0,08	0,08		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : AMFREVILLE-SAINT-AMAND

Code : 027000327

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.)*	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSETHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			1	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,04	0,04	0,04		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			7	0,10	0,11	0,12	7	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,16	0,16	0,16		

Unité de distribution : AMFREVILLE-SAINT-AMAND

Code : 027000327

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					7	0,71	0,75	0,80		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamidrid, acétochlore,alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyrifos méthyl, chlorpyrifos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfurone, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esaalachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodossulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitron, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitrofène, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxaalachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanil, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, secbuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébutiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusaluron-methyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution AMFREVILLE-SAINT-AMAND (027000327)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité :

7

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : SAINT AMAND DES HAUTES TERRES	CHLOROTHALONIL R417888	06/06/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	19/06/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	20/08/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	05/09/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	16/10/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	05/11/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	04/12/2024	0,12 microgramme/L		0,10		

Unité de distribution AMFREVILLE-SAINT-AMAND (027000327)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	15	21
Nombre de prélèvements non-conformes	0	7
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	66,67 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires, à l'exception du paramètre pesticides.

Elle a été classée en qualité insuffisante en raison de la présence d'un produit de dégradation de pesticide. Cependant, les teneurs sont restées inférieures à sa valeur sanitaire de 3 microgramme/L, définie pour protéger la santé des consommateurs. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau sont à mener.

Indicateur global de qualité	
C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	15	21
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution ECARDENVILLE LA CAMPAGNE (027000350)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Code : 027000350

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					19	0,00		32,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					19	0,00		6,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	19	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			19	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			19	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C			25,00		30	8,30	13,26	21,40		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						30	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						30	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						30	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						30	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	14	0,00	0,09	0,53		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					30	0,18	0,35	0,47		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					30	0,20	0,37	0,49		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	30	7,10		7,60		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	26,30		27,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	31,60		32,60		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	122,80	124,15	125,50		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	31,20	32,36	33,60		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	30	588,00	685,80	730,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	9,69	10,28	10,87		
POTASSIUM	mg/L					2	1,90	2,00	2,10		
SODIUM	mg/L				200,00	2	11,60	12,65	13,70		
SULFATES	mg/L				250,00	5	12,00	12,20	13,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	4	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	19	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			19	39,90	42,28	46,30		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			7	0,82	0,85	0,88		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Code : 027000350

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,34	0,47	0,59		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,01	0,01	0,01		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,63	2,07	3,50		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,11	0,11	0,11		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	0,77	0,77	0,77		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,68	0,78	0,88		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,70	0,77	0,84		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,22	0,26	0,30		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	1,60	1,81	2,02		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Code : 027000350

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.)*	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			2	0,01	0,02	0,02		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,03	0,03	0,03		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,20	0,36	0,43	13	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,05	0,09	0,11	1	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			13	0,12	0,13	0,15	13	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,74	0,84	0,89	4	

Unité de distribution : ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Code : 027000350

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,02		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,02	0,03		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,70	1,08	1,46	2	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 354742	microgramme/L					13	0,00	0,01	0,01		
CGA 369873	microgramme/L					13	0,00	0,02	0,04		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					9	0,84	0,89	0,94		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,01	0,03		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,02		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,01	0,01		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore,alachlore,aldicarbe,aldicarbe sulfoné,aldrine,amidofuron,aminotriazole,ampa,améthryne,anthraquinone (pesticide),asulame,atrazine,atrazine déséthyl-2-hydroxy,atrazine-2-hydroxy,atrazine-déisopropyl,azimsulfuron,azinphos méthyl,azinphos éthyl,azoxystrobine,benfluraline,benoxacor,benzofenoxone,bifenox,bifenthrine,bitertanol,boscalid,bromacil,bromophos méthyl,bromoxynil,bromuconazole,butraline,buturon,bénalaxyl,captane,carbaryl,carbendazime,carbofuran,carboxine,carbétamide,chlorbromuron,chlordane alpha,chlordane bêta,chlorfenvinphos,chlorigadone,chlormequat,chloro-4 méthylphénol-2,chlorothalonil,chloroxuron,chlorprophame,chlorpyrifos méthyl,chlorpyrifos éthyl,chlorsulfuron,chlortoluron,clodinafop-propargyl,clomazone,clothianidine,coumaténe,coumatétralyl,cyanazine,cyazofamide,cybutryne,cycloxydime,cycluron,cyfluthrine,cymoxanil,cyperméthrine,cyproconazole,cyprodinil,cyromazine,ddd-2,4',dd d-4,4',dde-2,4',dde-4,4',ddt-2,4',ddt-4,4',deltaméthrine,desmethylnorflurazon,desméthylisoproturon,desmétryne,diallate,diazinon,dicamba,dichlobénil,dichlorproprate,dichlorvos,dichlorophène,diclofop méthyl,dicofol,dieldrine,diethofencarbe,difenacoum,diflubenzuron,diflufenicanil,difénoconazole,dimoxystrobine,diméthachlore,diméthachlore oxa,diméthoate,diméthomorphe,diméthénamide,diméthénamide esa,diméthénamide oxa,dinitrocrésol,dinoseb,dinoterbe,disyston,diflufenuron,diuron,endosulfan alpha,endosulfan bêta,endosulfan sulfate,endosulfan total,endrine,epoxyconazole,esa acetochlore,esaalachlore,esfenvalérate,ethidimuron,ethionine,ethofumésate,ethoprophos,ethylenethiouree,fenbuconazole,fenchlorphos,fenitrothion,fenobucarbe,fenoxycarbe,fenpropidin,fenpropimorphe,fenvalérate,fipronil,flamprop-isopropyl,flazasulfuron,florasulam,fluaizifop butyl,fluazinam,fludioxonil,flufenacet,flufénacet oxa,flufénoxuron,fluométuron,flupyrsulfuron-méthyle,flurochloridone,fluroxyfop,fluroxyfop-meptyl,flurtamone,flusilazol,flutolanil,flutriafol,folpel,fomesafen,fonofos,foramsulfuron,fénarimol,fénazaquin,fénoxaprop-éthyl,fénuron,glufosinate,glyphosate,haloxyfop éthoxyéthyl,hch alpha,hch alpha+beta+delta+gamma,hch bêta,hch delta,hch epsilon,hch gamma (lindane),heptachlore,heptachlore époxyde,heptachlore époxyde cis,heptachlore époxyde trans,hexachlorobenzène,hexaconazole,hexazinone,hydroxycarbofuran-3,hydroxyterbutylazine,imazalil,imazamox,imazaméthabenz,imazaméthabenz-méthyl,imazaquine,imidaclopride,indoxacarbe,iodosulfuron-méthyl-sodium,ioxynil,iprodione,iprovalicarb,isodrine,isoproturon,isoxaben,kresoxim-méthyle,lambdacyhalothrine,lenacile,linuron,malathion,mepiquat,metconazole,metsulfuron méthyl,molinate,monolinuron,monuron,myclobutanil,mécoprop,mésosulfuron-méthyl,mésotrione,métabenzthiazuron,métalaxyle,métaldéhyde,métamitrone,métazachlore,méthiocarb,méthomyl,méthoxychlore,métobromuron,métolachlore,métosulam,métoxuron,métribuzine,mévinphos,napropamide,nicosulfuron,nitroféne,norflurazon,nébuturon,ométhoate,oryzalin,oxa acetochlore,oxaalachlore,oxametolachlore,oxadiazon,oxadixyl,oxychlordane,oxydéméton méthyl,paclbutrazole,parathion méthyl,parathion éthyl,penconazole,pencycuron,pendiméthaline,pentachlorophénol,perméthrine,perméthrine-cis,perméthrine-trans,phorate,phosalone,phosphamidon,phoxime,picoxystrobine,prochloraze,procymidone,prométhrine,prométon,propachlore,propachlore esa,propachlore oxa,propamocarbe,propanil,propaquizafop,propazine,prophame,propiconazole,propoxur,propyzamide,prosulfocarbe,prosulfuron,pymétrozine,pyraclostrobine,pyrimicarbe,pyrimiphos méthyl,pyrimiphos éthyl,pyriméthanol,quinalphos,quinmerac,quinoxifen,quizalofop-p-éthyl,rimsulfuron,sebuméton,siduron,simazine,simazine hydroxy,siméthryne,spiroxamine,sulcotriazine,sulfosulfuron,sébutylazine,terbuméton,terbuméton-déséthyl,terbutylazine,terbutylazine déséthyl,terbutylazine métabolite Im6,terbutryne,thiabendazole,thiaclopride,thiaméthoxam,thifensulfuron méthyl,thiodicarbe,thébutiuron,triallate,triasulfuron,triasamate,triasoxime,tribenuron-méthyle,trichlorophénol-2,4,5,triclofop,trifloxystrobine,trifluraline,triflusaluron-méthyl,trinéapac-éthyl,triticonazole,tébuconazole,tébufénozide,tébutam,tétrachlorvinphos,tétraconazole,vamidothion,vinchlozoline,zoaxamide,1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée,1-(3,4-dichlorophényl)-urée,2,4,5-t,2,4-d,2,4-mcpa,2,4-mcpb,2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution ECARDENVILLE LA CAMPAGNE (027000350)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité : 33

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : LA NEUVILLE DU BOSC	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	30/01/2024	0,34 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/02/2024	0,33 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	14/03/2024	0,33 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/04/2024	0,36 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	21/05/2024	0,20 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/06/2024	0,40 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	12/06/2024	0,41 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/07/2024	0,39 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/08/2024	0,33 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/09/2024	0,43 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	07/10/2024	0,40 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/11/2024	0,39 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	03/12/2024	0,32 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	10/09/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	30/01/2024	0,15 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/02/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	14/03/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/04/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	21/05/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/06/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	12/06/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/07/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	05/08/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/09/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	07/10/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	06/11/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	03/12/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	30/01/2024	0,74 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	22/02/2024	0,89 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	14/03/2024	0,88 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/04/2024	0,83 microgramme/L		0,10		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	10/04/2024	1,46 microgramme/L		0,50		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	06/11/2024	0,70 microgramme/L		0,50		

Unité de distribution ECARDENVILLE LA CAMPAGNE (027000350)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	19	30
Nombre de prélèvements non-conformes	0	13
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	56,67 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires, à l'exception du paramètre pesticides.

Elle a été classée en qualité insuffisante en raison de la présence de produits de dégradation de pesticides. Cependant, les teneurs sont restées inférieures aux valeurs sanitaires* propres à chaque molécule. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau sont à mener.

* Les valeurs sanitaires définies pour protéger la santé des consommateurs sont les suivantes (en microgramme/L) : chloridazone desphényl (11), chloridazone méthyl desphényl (110), métabolite R417888 du chlorothalonil (3).

Indicateur global de qualité	
C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	19	30
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution QUITTEBEUF (027000367)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : QUITTEBEUF

Code : 027000367

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					11	0,00		4,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					11	0,00		10,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	11	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C			25,00		77	8,30	13,51	29,90		1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						77	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						77	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						77	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						77	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	34	0,00	0,09	0,86		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					77	0,06	0,34	0,59		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					77	0,06	0,37	0,62		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	5	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	77	7,10		8,30		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					12	21,00		24,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					12	26,60		30,90		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					5	90,20	98,56	108,40		
CHLORURES	mg/L				250,00	12	26,20	31,11	35,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	77	536,00	614,36	693,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					5	7,41	10,52	12,80		
POTASSIUM	mg/L					5	2,00	2,50	3,00		
SODIUM	mg/L				200,00	5	12,40	13,04	13,80		
SULFATES	mg/L				250,00	12	8,90	10,42	15,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	9	0,00	1,74	9,60		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	5	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	46	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			11	31,20	41,03	51,10	1	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,91	0,91	0,91		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			4	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : QUITTEBEUF

Code : 027000367

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	12	0,00	0,40	0,75		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	5	0,00	2,18	4,50		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			4	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			5	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	5	0,02	0,03	0,03		
BORE MG/L	mg/L		1,50			5	0,01	0,01	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			4	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			4	0,51	0,63	0,70		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			5	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			5	0,10	0,13	0,21		
MERCURE	microgramme/L		1,00			5	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			5	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					5	0,00	0,01	0,04		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					5	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					5	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	5	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	5	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			6	0,36	0,93	1,94		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			6	0,18	1,04	2,80		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			6	0,00	0,12	0,40		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			6	0,00	0,38	1,13		
TRISHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			6	0,54	2,47	6,27		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			5	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			6	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					6	0,00	0,04	0,11		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					6	0,00	0,02	0,14		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			6	0,00	1,24	3,75		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			6	0,00	1,24	3,75		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			4	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : QUITTEBEUF

Code : 027000367

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					4	0,00	0,01	0,02		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.)*	microgramme/L					4	0,00	0,01	0,02		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			15	0,00	0,01	0,02		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
MÉTAZACHLORE	microgramme/L		0,10			15	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			15	0,01	0,02	0,04		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			5	0,02	0,03	0,04		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			15	0,00	0,01	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			25	0,02	0,30	0,52	24	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			25	0,01	0,10	0,16	11	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			24	0,05	0,09	0,12	9	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			8	0,32	0,50	0,71	8	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
TERBUTHYLAZINE MÉTABOLITE LM6	microgramme/L		0,10			24	0,00	0,00	0,07		

Unité de distribution : QUITTEBEUF

Code : 027000367

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES DIVERS											
BENTAZONE	microgramme/L		0,10			15	0,00	0,00	0,02		
OXADIXYL	microgramme/L		0,10			15	0,00	0,00	0,04		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			5	0,18	0,73	1,45	4	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 354742	microgramme/L					25	0,00	0,00	0,01		
CGA 369873	microgramme/L					25	0,00	0,02	0,05		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					16	0,41	0,59	0,75		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					25	0,00	0,01	0,02		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscaldid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chloresulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichlorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfurone, diméthachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluméturon, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthyloxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodofenbutyluron-méthyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitron, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitrofen, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxylchlorane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, propachlore, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanol, quinalphos, quinmerac, quinoxifen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, siméthryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbutuméton, terbutuméton-déséthyl, terbutylazine, terbutylazine déséthyl, terbutryne, thiabendazole, thiadiazole, thiamethoxam, thifluraline, thiflurosulfuron-méthyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution QUITTEBEUF (027000367)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité :

57

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : QUITTEBEUF	NITRATES (EN NO3)	24/05/2024	51,10 mg/L		50,00		
Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : TREMBLAY CHATEAU EAU	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/01/2024	0,28 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/02/2024	0,44 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	12/03/2024	0,39 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	09/04/2024	0,40 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	15/05/2024	0,48 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/06/2024	0,44 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	31/07/2024	0,52 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	12/08/2024	0,32 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/09/2024	0,41 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	16/10/2024	0,40 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/11/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	04/12/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	06/02/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	12/03/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	09/04/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	15/05/2024	0,16 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	06/06/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	31/07/2024	0,15 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	12/08/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	05/09/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	16/10/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	05/11/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	04/12/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/01/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	06/02/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	12/03/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	09/04/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	15/05/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	06/06/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	31/07/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
CHLOROTHALONIL R417888	12/08/2024	0,10 microgramme/L		0,10			
CHLOROTHALONIL R417888	05/09/2024	0,10 microgramme/L		0,10			
CHLOROTHALONIL R471811	10/01/2024	0,56 microgramme/L		0,10			
CHLOROTHALONIL R471811	06/02/2024	0,64 microgramme/L		0,10			
CHLOROTHALONIL R471811	12/03/2024	0,71 microgramme/L		0,10			
CHLOROTHALONIL R471811	09/04/2024	0,70 microgramme/L		0,10			
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	09/04/2024	1,45 microgramme/L		0,50			
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	05/09/2024	0,75 microgramme/L		0,50			

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : BOIS DU MOULIN	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/01/2024	0,16 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/02/2024	0,20 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	12/03/2024	0,25 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	09/04/2024	0,24 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	15/05/2024	0,25 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/06/2024	0,24 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	31/07/2024	0,22 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	12/08/2024	0,21 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/09/2024	0,25 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	16/10/2024	0,28 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/11/2024	0,27 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	04/12/2024	0,19 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/01/2024	0,34 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	06/02/2024	0,32 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	12/03/2024	0,39 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	09/04/2024	0,35 microgramme/L		0,10		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	09/04/2024	0,78 microgramme/L		0,50		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	16/10/2024	0,51 microgramme/L		0,50		

Nombre de dépassement des références de qualité :

1

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : CANAPPEVILLE	TEMPÉRATURE DE L'EAU	26/06/2024	29,90 °C				25,00

Unité de distribution QUITTEBEUF (027000367)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	11	77
Nombre de prélèvements non-conformes	0	44
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	42,86 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous.

Elle a été classée en qualité insuffisante en raison de la présence de produits de dégradation de pesticides. Cependant, les teneurs sont restées inférieures aux valeurs sanitaires* propres à chaque molécule. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau afin de respecter les seuils réglementaires sont à mener.

Par ailleurs, un dépassement ponctuel de la valeur réglementaire en nitrates en eau distribuée, sans risque pour la santé, a été observé.

* Les valeurs sanitaires définies pour protéger la santé des consommateurs sont les suivantes (en microgramme/litre) : chloridazone desphényl (11), chloridazone méthyl desphényl (110), métabolite R417888 du chlorothalonil (3).

Indicateur global de qualité

C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	11	77
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	1
Respect des références de qualité	100,00 %	98,70 %

Observations / recommandations techniques :

Un dépassement ponctuel de la référence de qualité fixée pour la température de l'eau a été observé.

Unité de distribution CANAPPEVILLE (027000410)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : CANAPPEVILLE

Code : 027000410

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					10	0,00		117,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					10	0,00		101,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	10	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			10	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			10	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C			25,00		11	8,30	14,05	29,90		1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	8	0,00	0,10	0,78		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					11	0,08	0,37	0,59		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					11	0,11	0,40	0,62		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	11	7,30		7,80		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	24,70		24,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	28,70		30,90		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	108,40	108,40	108,40		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	26,20	26,65	27,10		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	11	559,00	625,45	683,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	7,41	7,41	7,41		
POTASSIUM	mg/L					1	2,40	2,40	2,40		
SODIUM	mg/L				200,00	1	13,00	13,00	13,00		
SULFATES	mg/L				250,00	2	14,00	14,50	15,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	10	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			10	33,60	35,22	38,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			3	0,67	0,69	0,71		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : CANAPPEVILLE

Code : 027000410

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,65	0,70	0,75		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,51	0,51	0,51		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,10	0,10	0,10		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,04	0,04	0,04		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	1,77	1,86	1,94		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	2,26	2,53	2,80		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,30	0,35	0,40		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,86	1,00	1,13		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	5,19	5,73	6,27		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,10	0,11	0,11		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,07	0,14		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	3,68	3,72	3,75		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	3,68	3,72	3,75		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : CANAPPEVILLE

Code : 027000410

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.)*	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			1	0,01	0,01	0,01		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			1	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,01	0,01	0,01		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			1	0,05	0,05	0,05		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
TERBUTHYLAZINE MÉTABOLITE LM6	microgramme/L		0,10			1	0,07	0,07	0,07		
PESTICIDES DIVERS											

Unité de distribution : CANAPPEVILLE

Code : 027000410

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,18	0,18	0,18		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					1	0,05	0,05	0,05		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					1	0,69	0,69	0,69		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore,alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylp hénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazole, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichorophène, diclofop méthyl, dicofof, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfuron, diméthachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluaizifop butyl, fluaiznam, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxyypir, fluroxyypir-meptyl, flurtamone, flusilazole, flutolanil, flutriafof, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthyloxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodossulfuron-méthyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitroféne, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxaalachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordan, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanil, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbutryne, thiabendazole, thiachlopride, thiamethoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébuthiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusaluron-méthyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution CANAPPEVILLE (027000410)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des références de qualité :

1

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : CANAPPEVILLE	TEMPÉRATURE DE L'EAU	26/06/2024	29,90 °C				25,00

Unité de distribution CANAPPEVILLE (027000410)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	10	11
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	100,00 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	10	11
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	1
Respect des références de qualité	100,00 %	90,91 %

Observations / recommandations techniques :

Un dépassement ponctuel de la référence de qualité fixée pour la température a été observé.

Unité de distribution PONT AUTHOU (027000415)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : PONT AUTHOU

Code : 027000415

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					14	0,00		139,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					14	0,00		49,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	14	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			14	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			14	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	25	9,00	13,39	19,50		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						25	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						25	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						25	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						25	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,08	0,38		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					25	0,05	0,34	0,68		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					25	0,05	0,36	0,68		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	25	7,00		8,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	26,40		27,60		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	31,70		33,40		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	126,90	127,15	127,40		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	32,70	33,66	34,40		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	25	591,00	696,20	714,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	9,02	9,26	9,50		
POTASSIUM	mg/L					2	1,90	2,00	2,10		
SODIUM	mg/L				200,00	2	12,40	12,65	12,90		
SULFATES	mg/L				250,00	5	13,00	13,00	13,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	14	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			14	22,80	42,62	48,10		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			6	0,88	0,92	0,96		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : PONT AUTHOU

Code : 027000415

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,47	0,55	0,60		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	2,25	4,50		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,01	0,01	0,01		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,01	0,02	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,71	0,71	0,71		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,10	0,21	0,32		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,03	0,05		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,60	1,20		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,53	1,05		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,16	0,31		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	0,00	1,28	2,56		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : PONT AUTHOU

Code : 027000415

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,03	0,03	0,03		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.)*	microgramme/L					1	0,03	0,03	0,03		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			2	0,02	0,02	0,02		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,02	0,03		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,36	0,42	0,46	13	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,08	0,09	0,11	2	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			13	0,11	0,12	0,14	13	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,83	0,96	1,05	4	
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,01		

Unité de distribution : PONT AUTHOU

Code : 027000415

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,71	1,11	1,52	2	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					13	0,00	0,03	0,04		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					9	0,97	1,02	1,06		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					13	0,02	0,03	0,04		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,04	0,06	0,09		
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,02		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore,alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylp hénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chloresulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazole, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichlorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénconazole, dimoxystrobine, diméfuron, diméthachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esaalachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluméturon, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthyloxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalil, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodofluron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazole, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitroféne, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxaalachlore, oxa metazachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlorane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrazine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanal, quinalphos, quinmerac, quinoxifen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébutylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbutylazin, terbutylazin déséthyl, terbutylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébutiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusaluron-méthyl, trinépac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlorzoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution PONT AUTHOU (027000415)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité : 34

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : BOSROBERT	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	30/01/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/02/2024	0,37 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	14/03/2024	0,46 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/04/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	21/05/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/06/2024	0,43 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/07/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/08/2024	0,45 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/09/2024	0,46 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	02/10/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	28/10/2024	0,45 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/11/2024	0,44 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	03/12/2024	0,36 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	10/09/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	02/10/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	30/01/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/02/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	14/03/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/04/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	21/05/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/06/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/07/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	05/08/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/09/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	02/10/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	28/10/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	06/11/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	03/12/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	30/01/2024	0,83 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	22/02/2024	0,95 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	14/03/2024	1,05 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/04/2024	1,00 microgramme/L		0,10		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	30/01/2024	1,52 microgramme/L		0,50		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	10/09/2024	0,71 microgramme/L		0,50		

Unité de distribution PONT AUTHOU (027000415)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	14	25
Nombre de prélèvements non-conformes	0	13
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	48,00 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires, à l'exception du paramètre pesticides.

Elle a été classée en qualité insuffisante en raison de la présence de produits de dégradation de pesticides. Cependant, les teneurs sont restées inférieures aux valeurs sanitaires* propres à chaque molécule. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau sont à mener.

* Les valeurs sanitaires définies pour protéger la santé des consommateurs sont les suivantes (en microgramme/L) : chloridazone desphényl (11), chloridazone méthyl desphényl (110), métabolite R417888 du chlorothalonil (3).

Indicateur global de qualité	
C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	14	25
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution SAINT DIDIER DES BOIS (027000421)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : SAINT DIDIER DES BOIS

Code : 027000421

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					13	0,00		248,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					13	0,00		3,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	13	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			13	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			13	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C			25,00		21	7,70	12,90	20,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU			2,00		7	0,00	0,06	0,43		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					21	0,22	0,36	0,53		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					21	0,26	0,38	0,56		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	21	7,00		7,80		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					6	29,30		31,10		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					6	32,50		34,90		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	130,40	131,35	132,30		
CHLORURES	mg/L				250,00	6	21,40	22,58	23,40		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	21	673,00	697,67	732,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	8,10	8,31	8,52		
POTASSIUM	mg/L					2	1,20	1,45	1,70		
SODIUM	mg/L				200,00	2	10,60	10,90	11,20		
SULFATES	mg/L				250,00	6	12,00	14,17	16,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	5,33	8,60		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	13	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			13	24,60	27,54	35,10		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			7	0,52	0,54	0,56		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			6	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : SAINT DIDIER DES BOIS

Code : 027000421

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	6	0,45	0,52	0,61		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,02	0,02	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	1,90	1,90	1,90		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,10	0,11	0,12		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,67	0,69	0,70		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,64	0,67	0,69		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,24	0,26	0,28		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	1,55	1,61	1,67		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,13	0,14	0,15		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,19	0,21	0,23		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,06	0,07	0,08		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : SAINT DIDIER DES BOIS

Code : 027000421

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.)*	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			2	0,02	0,02	0,02		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			2	0,03	0,03	0,03		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,01	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			4	0,03	0,05	0,07		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,01	0,01		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			12	0,03	0,03	0,04		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			5	0,15	0,16	0,17	5	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

Unité de distribution : SAINT DIDIER DES BOIS

Code : 027000421

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,26	0,27	0,28		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					7	0,14	0,16	0,18		
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,01		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déiisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazole, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfurone, diméthachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acétochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, fluochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénurone, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodofenbutylazone, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitron, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitroféne, norflurazon, néburone, ométhoate, oryzalin, oxa acétochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanal, quinalphos, quinmerac, quinoxifène, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébutylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbutylazin, terbutylazin déséthyl, terbutylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiaméthoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébutiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflurosulfuron-méthyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlorzoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution SAINT DIDIER DES BOIS (027000421)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité : **5**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : LE VALANGLIER	CHLOROTHALONIL R471811	12/03/2024	0,15 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	04/04/2024	0,15 microgramme/L		0,10		

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : LE MOULIN VORIN	CHLOROTHALONIL R471811	22/02/2024	0,16 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	12/03/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	11/04/2024	0,16 microgramme/L		0,10		

Unité de distribution SAINT DIDIER DES BOIS (027000421)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	13	21
Nombre de prélèvements non-conformes	0	5
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	76,19 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires.

Elle a été classée en qualité convenable en raison de la présence d'un produit de dégradation de pesticide*.

* le métabolite R471811 du chlorothalonil n'est plus soumis au seuil réglementaire de 0,1 microgramme/L depuis mai 2024, suite à l'avis de l'agence nationale de sécurité sanitaire (ANSES).

Indicateur global de qualité	
B	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	13	21
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution GRAND BOURGTHEROULDE (027000453)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : GRAND BOURGTHEROULDE

Code : 027000453

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					43	0,00		300,00		1
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					43	0,00		300,00		1
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	36	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	42	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			43	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			42	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	62	8,30	13,96	23,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						62	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						62	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						62	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						62	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	14	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	32	0,00	0,08	0,75		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					62	0,05	0,31	0,49		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					62	0,05	0,34	0,57		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	5	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	62	7,10		8,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					11	24,20		27,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					11	26,90		32,60		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					5	104,20	115,42	125,50		
CHLORURES	mg/L				250,00	11	24,40	28,55	33,60		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	62	575,00	625,23	730,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					5	5,41	7,52	10,87		
POTASSIUM	mg/L					5	1,90	2,18	2,50		
SODIUM	mg/L				200,00	5	11,60	13,92	16,30		
SULFATES	mg/L				250,00	11	6,80	9,36	13,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	8	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	5	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	43	0,00	0,00	0,01		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			43	21,90	27,89	43,40		

Unité de distribution : GRAND BOURGTHEROULDE

Code : 027000453

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			14	0,45	0,62	0,87		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	11	0,34	0,45	0,59		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	5	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			5	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	5	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			5	0,01	0,01	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			3	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			3	0,63	0,66	0,68		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			5	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			5	0,00	0,04	0,11		
MERCURE	microgramme/L		1,00			5	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			5	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					5	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					5	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					5	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	5	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	5	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			5	0,68	0,91	1,54		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			5	0,70	1,08	2,26		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			5	0,00	0,17	0,86		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			5	0,22	0,51	1,41		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			5	1,60	2,67	6,07		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			5	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			5	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			5	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			5	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			5	0,00	0,10	0,18		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			5	0,00	0,10	0,18		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					5	0,00	0,06	0,29		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											

Unité de distribution : GRAND BOURGTHEROULDE

Code : 027000453

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					3	0,00	0,11	0,33		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST. *)	microgramme/L					3	0,00	0,11	0,33		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,01	0,01		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
CHLORTOLURON	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,03		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			13	0,01	0,02	0,02		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			5	0,00	0,01	0,03		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			19	0,01	0,25	0,43	13	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			19	0,00	0,06	0,11	1	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			24	0,03	0,09	0,15	13	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			8	0,15	0,50	0,89	8	
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			19	0,00	0,00	0,03		

Unité de distribution : GRAND BOURGTHEROULDE

Code : 027000453

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	microgramme/L		0,10			24	0,00	0,01	0,03		
FLUFÉNACET OXA	microgramme/L		0,10			19	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			5	0,08	0,51	1,46	2	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 354742	microgramme/L					19	0,00	0,01	0,01		
CGA 369873	microgramme/L					19	0,00	0,02	0,04		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					16	0,17	0,58	0,94		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					19	0,00	0,01	0,03		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					19	0,00	0,00	0,02		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					19	0,00	0,01	0,01		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déiisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichlorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfuron, diméthachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxyprir, fluroxyprir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodossulfuron-méthyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métalaldéhyde, métamitron, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitroféne, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanal, quinalphos, quinmerca, quinoxyfen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbutométon, terbutométon-déséthyl, terbutylazin, terbutylazin déséthyl, terbutylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thioclopride, thiaméthoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébuthiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusaluron-méthyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution GRAND BOURGTHEROULDE (027000453)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité : 37

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : LA NEUVILLE DU BOSC	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	30/01/2024	0,34 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/02/2024	0,33 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	14/03/2024	0,33 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/04/2024	0,36 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	21/05/2024	0,20 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/06/2024	0,40 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	12/06/2024	0,41 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/07/2024	0,39 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/08/2024	0,33 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/09/2024	0,43 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	07/10/2024	0,40 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/11/2024	0,39 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	03/12/2024	0,32 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	10/09/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	30/01/2024	0,15 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/02/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	14/03/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/04/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	21/05/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/06/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	12/06/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/07/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	05/08/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/09/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	07/10/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	06/11/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	03/12/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	30/01/2024	0,74 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	22/02/2024	0,89 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	14/03/2024	0,88 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/04/2024	0,83 microgramme/L		0,10		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	10/04/2024	1,46 microgramme/L		0,50		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	06/11/2024	0,70 microgramme/L		0,50			

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : MAUNY LES VARRAS	CHLOROTHALONIL R471811	11/01/2024	0,15 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	29/02/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	11/03/2024	0,18 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	11/04/2024	0,17 microgramme/L		0,10		

Nombre de dépassement des références de qualité : 2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : GRAND BOURGTHEROULDE	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	19/09/2024	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	19/09/2024	300,00 n/mL				

Unité de distribution GRAND BOURGTHEROULDE (027000453)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	43	62
Nombre de prélèvements non-conformes	0	17
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	72,58 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires, à l'exception du paramètre pesticides.

Elle a été classée en qualité insuffisante en raison de la présence de produits de dégradation de pesticides. Cependant, les teneurs sont restées inférieures aux valeurs sanitaires* propres à chaque molécule. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau sont à mener.

* Les valeurs sanitaires définies pour protéger la santé des consommateurs sont les suivantes (en microgramme/L) : chloridazone desphényl (11), chloridazone méthyl desphényl (110), métabolite R417888 du chlorothalonil (3).

Indicateur global de qualité	
C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	43	62
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution HARCOURT (027000884)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : HARCOURT

Code : 027000884

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					14	0,00		15,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					14	0,00		56,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	14	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			14	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			14	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C			25,00		25	9,00	13,30	21,60		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						25	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						25	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						25	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						25	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,08	0,45		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					25	0,16	0,36	0,68		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					25	0,18	0,37	0,68		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	25	7,00		8,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	26,40		27,60		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	31,70		33,40		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	126,90	127,15	127,40		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	32,70	33,66	34,40		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	25	666,00	701,72	711,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	9,02	9,26	9,50		
POTASSIUM	mg/L					2	1,90	2,00	2,10		
SODIUM	mg/L				200,00	2	12,40	12,65	12,90		
SULFATES	mg/L				250,00	5	13,00	13,00	13,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	14	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			14	42,40	45,06	48,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			6	0,88	0,92	0,96		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : HARCOURT

Code : 027000884

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,47	0,55	0,60		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	2,25	4,50		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,01	0,01	0,01		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,01	0,02	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,62	0,62	0,62		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,10	0,21	0,32		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,03	0,05		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,60	1,20		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,53	1,05		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,16	0,31		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	0,00	1,28	2,56		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : HARCOURT

Code : 027000884

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,10	0,10	0,10		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.)*	microgramme/L					1	0,10	0,10	0,10		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			2	0,02	0,02	0,02		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,02	0,03		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,36	0,42	0,46	13	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,08	0,09	0,11	2	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			13	0,11	0,12	0,14	13	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,83	0,96	1,05	4	
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,01		

Unité de distribution : HARCOURT

Code : 027000884

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,71	1,11	1,52	2	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					13	0,00	0,03	0,04		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					9	0,97	1,02	1,06		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					13	0,02	0,03	0,04		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,04	0,06	0,09		
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,02		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore,alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déiisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylp hénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chloresulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazole, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichlorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénconazole, dimoxystrobine, diméfuron, diméthachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esaalachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluméturon, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthyloxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodofluron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazole, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitroféne, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxaalachlore, oxa metazachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlorane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrazine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanal, quinalphos, quinmerac, quinoxifen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébutylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbutylazin, terbutylazin déséthyl, terbutylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébutiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusaluron-méthyl, trinéapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlorzoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution HARCOURT (027000884)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité : **34**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : BOSROBERT	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	30/01/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/02/2024	0,37 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	14/03/2024	0,46 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/04/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	21/05/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/06/2024	0,43 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/07/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/08/2024	0,45 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/09/2024	0,46 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	02/10/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	28/10/2024	0,45 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/11/2024	0,44 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	03/12/2024	0,36 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	10/09/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	02/10/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	30/01/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/02/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	14/03/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/04/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	21/05/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/06/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/07/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	05/08/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/09/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	02/10/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	28/10/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	06/11/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	03/12/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	30/01/2024	0,83 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	22/02/2024	0,95 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	14/03/2024	1,05 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/04/2024	1,00 microgramme/L		0,10		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	30/01/2024	1,52 microgramme/L		0,50		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	10/09/2024	0,71 microgramme/L		0,50		

Unité de distribution HARCOURT (027000884)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	14	25
Nombre de prélèvements non-conformes	0	13
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	48,00 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires, à l'exception du paramètre pesticides.

Elle a été classée en qualité insuffisante en raison de la présence de produits de dégradation de pesticides. Cependant, les teneurs sont restées inférieures aux valeurs sanitaires* propres à chaque molécule. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau sont à mener.

* Les valeurs sanitaires définies pour protéger la santé des consommateurs sont les suivantes (en microgramme/L) : chloridazone desphényl (11), chloridazone méthyl desphényl (110), métabolite R417888 du chlorothalonil (3).

Indicateur global de qualité	
C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	14	25
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution SAINT OUEN THOUBERVILLE (027000920)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : SAINT OUEN THOUBERVILLE

Code : 027000920

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					13	0,00		22,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					13	0,00		102,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	13	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	12	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			13	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	20	9,30	13,36	18,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	10	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	10	0,00	0,07	0,36		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					20	0,20	0,34	0,47		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					20	0,24	0,38	0,67		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	0		0		1
PH	unité pH			6,50	9,00	20	7,20		7,90		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	22,40		23,20		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	27,80		29,30		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	90,20	90,20	90,20		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	21,80	22,90	23,70		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	20	555,00	573,00	596,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	9,00	9,00	9,00		
POTASSIUM	mg/L					1	3,00	3,00	3,00		
SODIUM	mg/L				200,00	1	13,50	13,50	13,50		
SULFATES	mg/L				250,00	3	17,00	18,67	20,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	13	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			13	21,50	22,78	23,80		

Unité de distribution : SAINT OUEN THOUBERVILLE

Code : 027000920

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			4	0,43	0,45	0,47		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,58	0,61	0,65		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,51	0,51	0,51		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,12	0,12	0,12		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	2,11	2,11	2,11		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,30	1,30	1,30		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,29	0,29	0,29		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	3,70	3,70	3,70		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											

Unité de distribution : SAINT OUEN THOUBERVILLE

Code : 027000920

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.)*	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,03	0,03	0,03		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,01	0,01	0,01		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,14	0,17	0,19	4	

Unité de distribution : SAINT OUEN THOUBERVILLE

Code : 027000920

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	0,50				1	0,04	0,04	0,04		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					4	0,16	0,17	0,17		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore,alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyrifos méthyl, chlorpyrifos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichlorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocresol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esaalachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthyloxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodossulfuron-méthyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molineate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitron, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitroféne, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxaalachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxylchlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanol, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, siméthryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazine métabolite Im6, terbuthryne, thiabendazole, thiaclopride, thiaméthoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébutiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflurosulfuron-méthyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichloroben-zamide

Unité de distribution SAINT OUEN THOUBERVILLE (027000920)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité : **4**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : CAUMONT	CHLOROTHALONIL R471811	11/01/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	29/02/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	11/03/2024	0,19 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	11/04/2024	0,18 microgramme/L		0,10		

Nombre de dépassement des références de qualité : **1**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : CAUMONT	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	06/08/2024	0,00			1	2

Unité de distribution SAINT OUEN THOUBERVILLE (027000920)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	13	20
Nombre de prélèvements non-conformes	0	4
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	80,00 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires.

Elle a été classée en qualité convenable en raison de la présence d'un produit de dégradation de pesticide*.

* le métabolite R471811 du chlorothalonil n'est plus soumis au seuil réglementaire de 0,1 microgramme/L depuis mai 2024, suite à l'avis de l'agence nationale de sécurité sanitaire (ANSES).

Indicateur global de qualité	
B	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	13	20
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	1
Respect des références de qualité	100,00 %	95,00 %

Observations / recommandations techniques :

Un dépassement de la référence de qualité définie pour l'équilibre calco-carbonique a été observé : l'eau présente une tendance incrustante. Celle-ci n'a pas d'incidence sur la santé mais peut provoquer un entartrage des canalisations et des appareils électroménagers.

Unité de distribution NEUBOURG (027000943)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : NEUBOURG

Code : 027000943

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					25	0,00		238,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					25	0,00		18,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	25	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			25	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			25	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C			25,00		55	9,00	13,26	21,80		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						55	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						55	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						55	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						55	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	15	0,00	0,06	0,50		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					55	0,06	0,35	0,48		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					55	0,06	0,37	0,48		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	4	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	55	7,10		8,30		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					10	21,00		22,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					10	26,60		30,90		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					4	90,20	96,10	103,80		
CHLORURES	mg/L				250,00	10	29,70	32,00	35,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	55	588,00	612,31	693,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					4	9,26	11,30	12,80		
POTASSIUM	mg/L					4	2,00	2,53	3,00		
SODIUM	mg/L				200,00	4	12,40	13,05	13,80		
SULFATES	mg/L				250,00	10	8,90	9,60	11,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	6	0,00	2,62	9,60		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	4	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	25	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			35	40,60	50,51	54,30	23	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			12	0,99	1,01	1,10	1	
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			10	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : NEUBOURG

Code : 027000943

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	10	0,00	0,34	0,49		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	4	0,00	2,73	4,50		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			4	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	4	0,02	0,03	0,03		
BORE MG/L	mg/L		1,50			4	0,01	0,01	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,63	0,67	0,70		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			4	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			4	0,10	0,13	0,21		
MERCURE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			4	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					4	0,00	0,01	0,03		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					4	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					4	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	4	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	4	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			4	0,36	0,47	0,65		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			4	0,18	0,30	0,47		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			4	0,00	0,08	0,12		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			4	0,54	0,84	1,24		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			4	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : NEUBOURG

Code : 027000943

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.)*	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			14	0,00	0,01	0,02		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
MÉTAZACHLORE	microgramme/L		0,10			14	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			14	0,02	0,03	0,04		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			4	0,03	0,04	0,04		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			14	0,00	0,01	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			24	0,16	0,32	0,52	24	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			24	0,06	0,10	0,16	11	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			23	0,07	0,09	0,12	9	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			8	0,32	0,50	0,71	8	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
TERBUTHYLAZINE MÉTABOLITE LM6	microgramme/L		0,10			23	0,00	0,00	0,02		

Unité de distribution : NEUBOURG

Code : 027000943

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES DIVERS											
BENTAZONE	microgramme/L		0,10			14	0,00	0,00	0,02		
OXADIXYL	microgramme/L		0,10			14	0,00	0,00	0,04		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			4	0,51	0,87	1,45	4	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 354742	microgramme/L					24	0,00	0,00	0,01		
CGA 369873	microgramme/L					24	0,00	0,02	0,03		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					15	0,41	0,59	0,75		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					24	0,01	0,01	0,02		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bifenox, bifenthrine, bitertanol, b oscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloro xuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chloresulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétraly l, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', d de-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dic horophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfurone, dimétachlore, di méthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocresol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfa n alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, esfenvalérate , ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorp he, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluzafop butyl, fluzinam, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluo méturon, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, for amsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthyloxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch d elta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hex azinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodosu furon-méthyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, met conazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhy de, métamitron, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, ni trofène, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxychlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, pa rathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, p hosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, p ropaquizafof, propazine, propame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanol, quinalphos, quinmerac, quinoxifen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxa mine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbutylazin, terbutylazin déséthyl, terbutryne, thiabendazole, thiachlopride, thiame thoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébutiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobi ne, trifluraline, triflurosulfuron-méthyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution NEUBOURG (027000943)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité : 80

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : TREMBLAY CHATEAU EAU	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/01/2024	0,28 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/02/2024	0,44 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	12/03/2024	0,39 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	09/04/2024	0,40 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	15/05/2024	0,48 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/06/2024	0,44 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	31/07/2024	0,52 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	12/08/2024	0,32 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/09/2024	0,41 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	16/10/2024	0,40 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/11/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	04/12/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	06/02/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	12/03/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	09/04/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	15/05/2024	0,16 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	06/06/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	31/07/2024	0,15 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	12/08/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	05/09/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	16/10/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	05/11/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	04/12/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/01/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	06/02/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	12/03/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	09/04/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	15/05/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	06/06/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	31/07/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	12/08/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	05/09/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/01/2024	0,56 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	06/02/2024	0,64 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	12/03/2024	0,71 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	09/04/2024	0,70 microgramme/L		0,10		
	NITRATES (EN NO3)	10/01/2024	54,30 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	06/02/2024	54,00 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	12/03/2024	52,70 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	09/04/2024	52,50 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	15/05/2024	50,70 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	06/06/2024	51,20 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	31/07/2024	51,20 mg/L		50,00		
NITRATES (EN NO3)	12/08/2024	50,90 mg/L		50,00			
NITRATES (EN NO3)	05/09/2024	50,50 mg/L		50,00			
NITRATES/50 + NITRITES/3	12/03/2024	1,10 mg/L		1,00			
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	09/04/2024	1,45 microgramme/L		0,50			
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	05/09/2024	0,75 microgramme/L		0,50			

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : NEUBOURG	NITRATES (EN NO3)	03/01/2024	50,30 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	27/03/2024	53,30 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	15/04/2024	50,50 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	01/08/2024	50,10 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	14/10/2024	52,50 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	15/10/2024	50,60 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	30/10/2024	50,30 mg/L		50,00		

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : BOIS DU MOULIN	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/01/2024	0,16 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/02/2024	0,20 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	12/03/2024	0,25 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	09/04/2024	0,24 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	15/05/2024	0,25 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/06/2024	0,24 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	31/07/2024	0,22 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	12/08/2024	0,21 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/09/2024	0,25 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	16/10/2024	0,28 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/11/2024	0,27 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	04/12/2024	0,19 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/01/2024	0,34 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	06/02/2024	0,32 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	12/03/2024	0,39 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	09/04/2024	0,35 microgramme/L		0,10		
	NITRATES (EN NO3)	10/01/2024	50,50 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	06/02/2024	52,90 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	09/04/2024	50,60 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	15/05/2024	51,00 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	06/06/2024	50,40 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	31/07/2024	51,70 mg/L		50,00		
	NITRATES (EN NO3)	16/10/2024	51,70 mg/L		50,00		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	09/04/2024	0,78 microgramme/L		0,50		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	16/10/2024	0,51 microgramme/L		0,50		

Unité de distribution NEUBOURG (027000943)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	25	55
Nombre de prélèvements non-conformes	0	43
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	21,82 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

La consommation de cette eau est déconseillée aux femmes enceintes et nourrissons en raison de la présence de nitrates dépassant la valeur réglementaire.

La présence de produits de dégradation de pesticides a également été observée. Cependant, les teneurs sont restées inférieures aux valeurs sanitaires* propres à chaque molécule.

Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau afin de respecter les seuils réglementaires sont à mener.

* Les valeurs sanitaires définies pour protéger la santé des consommateurs sont les suivantes (en microgramme/litre) : chloridazone desphényl (11), chloridazone méthyl desphényl (110), métabolite R417888 du chlorothalonil (3).

Indicateur global de qualité

C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	25	55
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution BERVILLE EN ROUMOIS (027001169)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : BERVILLE EN ROUMOIS

Code : 027001169

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					31	0,00		36,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					31	0,00		35,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	30	0,00		1,00		2
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	31	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			31	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			31	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	55	6,70	12,59	18,80		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						55	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						55	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						55	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						55	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	41	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	14	0,00	0,06	0,52		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					55	0,10	0,39	0,62		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					55	0,14	0,41	0,65		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	6	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	55	7,10		8,10		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					14	24,10		26,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					14	26,90		33,30		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					6	104,20	114,15	121,60		
CHLORURES	mg/L				250,00	14	24,20	25,02	26,10		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	55	571,00	611,02	706,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					6	5,34	5,68	6,19		
POTASSIUM	mg/L					6	1,70	2,10	2,50		
SODIUM	mg/L				200,00	6	10,10	12,65	16,30		
SULFATES	mg/L				250,00	14	6,80	8,67	11,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	8	0,00	4,43	28,10		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	6	0,00	0,09	0,53		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	31	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			31	22,30	29,18	48,10		

Unité de distribution : BERVILLE EN ROUMOIS

Code : 027001169

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			16	0,45	0,55	0,66		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			14	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	15	0,00	0,60	3,29		1
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	6	0,00	1,08	6,50		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	6	0,01	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			6	0,01	0,01	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,62	0,62	0,62		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			6	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			6	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			6	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			6	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					6	0,00	0,01	0,06		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					6	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					6	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	6	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	6	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			6	0,00	0,71	1,54		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			6	0,14	0,88	2,26		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			6	0,00	0,14	0,86		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			6	0,06	0,42	1,41		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			6	0,20	2,15	6,07		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			6	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			6	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,08	0,18		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,08	0,18		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					6	0,00	0,05	0,29		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											

Unité de distribution : BERVILLE EN ROUMOIS

Code : 027001169

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST. *)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			14	0,00	0,01	0,01		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
CHLORTOLURON	microgramme/L		0,10			15	0,00	0,03	0,26	2	
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			14	0,02	0,02	0,04		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			24	0,01	0,15	0,23	18	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			24	0,00	0,04	0,08		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			29	0,03	0,07	0,11	2	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			10	0,15	0,34	0,52	10	
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			24	0,00	0,00	0,04		

Unité de distribution : BERVILLE EN ROUMOIS

Code : 027001169

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
FLUFÉNACET OXA	microgramme/L		0,10			24	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES DIVERS											
MÉTALDÉHYDE	microgramme/L		0,10			9	0,00	0,00	0,04		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			6	0,08	0,35	0,79	2	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 354742	microgramme/L					24	0,00	0,00	0,01		
CGA 369873	microgramme/L					24	0,00	0,02	0,03		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					19	0,17	0,38	0,58		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					24	0,00	0,01	0,03		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					24	0,00	0,00	0,05		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					24	0,00	0,00	0,01		
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					24	0,00	0,00	0,02		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déiisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbéamide, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coum afène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichloroprop, dichlorvos, dichlorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméthuron, diméthachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flumetopyr, flumetopyr-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluaquinon, fludioxonil, flufenacet, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxyprir, fluroxyprir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthyloxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalil, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodofenbutyluron-méthyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métamitron, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitroféne, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pénéthiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanol, quinalphos, quinmerac, quinoxifen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébutylazine, terbutiméton, terbutiméton-déséthyl, terbutylazin, terbutylazin déséthyl, terbutylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiaméthoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébutiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflurosulfuron-méthyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlorzoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution **BERVILLE EN ROUMOIS (027001169)**

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité : **34**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : MONTFORT ROUMOIS	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/02/2024	0,18 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/04/2024	0,19 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/06/2024	0,21 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	30/07/2024	0,19 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	02/10/2024	0,22 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	03/12/2024	0,18 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	30/07/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	02/10/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	22/02/2024	0,52 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/04/2024	0,47 microgramme/L		0,10		
	CHLORTOLURON	03/12/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLORTOLURON	18/12/2024	0,26 microgramme/L		0,10		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	03/12/2024	0,55 microgramme/L		0,50		

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : ECAQUELON	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	30/01/2024	0,18 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/02/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	14/03/2024	0,19 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/04/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	21/05/2024	0,22 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/06/2024	0,21 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/07/2024	0,18 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/08/2024	0,20 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/09/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	02/10/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/11/2024	0,23 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	03/12/2024	0,18 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	30/01/2024	0,40 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	22/02/2024	0,47 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	14/03/2024	0,44 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/04/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	22/02/2024	0,79 microgramme/L		0,50			

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : MAUNY LES VARRAS	CHLOROTHALONIL R471811	11/01/2024	0,15 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	29/02/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	11/03/2024	0,18 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	11/04/2024	0,17 microgramme/L		0,10		

Nombre de dépassement des références de qualité : **3**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : ECAQUELON	BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	22/02/2024	1,00 n/(100mL)				0,00
	BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	05/03/2024	1,00 n/(100mL)				0,00
	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	30/01/2024	3,29 mg(C)/L				2,00

Unité de distribution BERVILLE EN ROUMOIS (027001169)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	31	55
Nombre de prélèvements non-conformes	0	23
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	58,18 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires, à l'exception du paramètre pesticides.

Elle a été classée en qualité insuffisante en raison de la présence de produits de dégradation de pesticides. Cependant, les teneurs sont restées inférieures aux valeurs sanitaires* propres à chaque molécule. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau afin de respecter le seuil de réglementaire sont à mener.

* Les valeurs sanitaires définies pour protéger la santé des consommateurs sont les suivantes (en microgramme/litre) : chloridazone desphényl (11), métabolite R417888 du chlorothalonil (3), chlortoluron (30).

Indicateur global de qualité	
C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	31	55
Nombre de prélèvements non satisfaisants	2	1
Respect des références de qualité	93,55 %	98,18 %

Observations / recommandations techniques :

Un dépassement ponctuel de la référence de qualité fixée pour le carbone organique total a été observé.

Unité de distribution ROUGEMONTIERS (027001532)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : ROUGEMONTIERS

Code : 027001532

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					12	0,00		79,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					12	0,00		82,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	12	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	15	4,70	13,83	21,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	11	0,00	0,07	0,81		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					15	0,11	0,30	0,59		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					15	0,14	0,32	0,61		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
PH	unité pH			6,50	9,00	15	7,10		8,10		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	25,70		25,70		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	30,60		30,60		
MINERALISATION											
CHLORURES	mg/L				250,00	1	22,60	22,60	22,60		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	15	568,00	611,20	641,00		
SULFATES	mg/L				250,00	1	8,40	8,40	8,40		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	12	0,00	0,00	0,01		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			12	22,10	28,88	33,30		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			3	0,45	0,55	0,61		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			1	0,01	0,01	0,01		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	1	0,35	0,35	0,35		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,92	1,01	1,10		

Unité de distribution : ROUGEMONTIERS

Code : 027001532

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.)*	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			3	0,03	0,08	0,15	1	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,02	0,04		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			3	0,03	0,05	0,09		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			3	0,16	0,24	0,40	3	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 354742	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					3	0,00	0,01	0,02		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

cga 369873, chlorothalonil-4-hydroxy, diméthachlore oxa, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, flufenacet esa, flufenacet oxa, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, propachlore esa, propachlore oxa, terbutylazine métabolite Im6

Unité de distribution ROUGEMONTIERS (027001532)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité : **4**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : ROUGEMONTIERS	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	14/03/2024	0,15 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	22/02/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	14/03/2024	0,40 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/04/2024	0,16 microgramme/L		0,10		

Unité de distribution ROUGEMONTIERS (027001532)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	12	15
Nombre de prélèvements non-conformes	0	3
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	80,00 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires, à l'exception du paramètre pesticides.

Elle a été classée en qualité insuffisante en raison de la présence d'un produit de dégradation de pesticide. Cependant, les teneurs sont restées inférieures à sa valeur sanitaire de 11 microgramme/L, définie pour protéger la santé des consommateurs. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau sont à mener.

Indicateur global de qualité	
C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	12	15
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution BOURG ACHARD (027001533)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : BOURG ACHARD

Code : 027001533

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					21	0,00		8,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					21	0,00		101,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	20	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	20	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			21	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			20	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	29	10,80	14,18	28,10		1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						29	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						29	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						29	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						29	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	14	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	15	0,00	0,03	0,42		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					29	0,05	0,33	0,49		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					29	0,09	0,35	0,53		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	3	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	29	7,20		8,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					6	24,20		25,70		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					6	26,90		31,20		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					3	104,20	109,60	114,90		
CHLORURES	mg/L				250,00	6	24,40	25,37	26,10		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	29	565,00	588,79	612,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					3	5,41	5,68	6,19		
POTASSIUM	mg/L					3	2,20	2,30	2,50		
SODIUM	mg/L				200,00	3	13,80	14,77	16,30		
SULFATES	mg/L				250,00	6	6,80	7,00	7,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	5	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	3	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	21	0,00	0,00	0,02		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			21	22,20	23,25	25,40		

Unité de distribution : BOURG ACHARD

Code : 027001533

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			8	0,45	0,46	0,46		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			6	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	6	0,35	0,43	0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	3	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	3	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			3	0,01	0,01	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,54	0,59	0,63		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			3	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			3	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			3	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			3	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	3	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			3	0,68	1,00	1,54		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	0,74	1,29	2,26		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			3	0,00	0,29	0,86		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	0,28	0,67	1,41		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			3	1,70	3,25	6,07		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			3	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			3	0,14	0,16	0,18		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			3	0,14	0,16	0,18		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					3	0,00	0,10	0,29		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											

Unité de distribution : BOURG ACHARD

Code : 027001533

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST. *)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			11	0,00	0,01	0,01		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
CHLORTOLURON	microgramme/L		0,10			11	0,00	0,00	0,03		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			11	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			6	0,01	0,02	0,04		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			11	0,03	0,03	0,04		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,15	0,16	0,18	4	
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,03		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
FLUFÉNACET OXA	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,01		

Unité de distribution : BOURG ACHARD

Code : 027001533

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	0,50				3	0,08	0,13	0,22		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					6	0,00	0,01	0,02		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					7	0,17	0,18	0,19		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,02	0,03		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,01	0,01		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acfonifen, acétamiprid, acétochlore,alachlore,aldicarbe,aldicarbe sulfoné,aldrine,amidofururon,aminotriazole,ampa,améthryne,anthraquinone (pesticide),asulame,atrazine déséthyl déisopropyl,atrazine déséthyl-2-hydroxy,atrazine-2-hydroxy,atrazine-déisopropyl,azimsulfuron,azinphos méthyl,azinphos éthyl,azoxystrobine,benfluraline,benoxacor,bentazone,bifenox,bifenthrine,bitertanol,boscalid,bromacil,bromophos méthyl,bromoxynil,bromuconazole,butraline,buturon,bénalaxyl,capta ne,carbaryl,carbendazime,carbofuran,carboxine,carbétamide,cga 354742,chlorbromuron,chlordane alpha,chlordane bêta,chlorfenvinphos,chloridazone,chloridazone méthyl desphényl,chloromequat,chloro-4 méthylphénol-2,chlorothalonil,chlorothalonil-4-hydroxy,chloroxuron,chlorprophame,chlorpyriphos méthyl,chlorpyriphos éthyl,chlorsulfuron,clodinafop-propargyl,clomazone,clothianidine,coumafène,coumatétralyl,cyanazine,cyazofamide,cybutryne,cycloxydime,cycluron,cyfluthrine,cymoxanil,cyperméthrine,cyproconazol,cyprodinil,cyromazine,ddd-2,4',ddd-4,4',dde-2,4',dde-4,4',ddt-2,4',ddt-4,4',deltaméthrine,desméthylnorflurazon,desméthylisoproturon,desmétryne,diallate,diazinon,dicamba,dichlobénil,dichlorprop,dichlorvos,dichorophène,diclofop méthyl,dicofol,dieldrine,diethofencarbe,difenacolum,diflubenzuron,diflufénicanil,difénoconazole,dimoxystrobine,diméfururon,dimétachlore,diméthachlore oxa,diméthoate,diméthomorphe,diméthénamide,diméthénamide esa,diméthénamide oxa,dinitrocrésol,dinoseb,dinoterbe,disyston,diuron,endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxycyconazole, esa acetochlore, esaalachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiuree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluzinam, fludioxonil, flufenacet, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodosulfuron-méthyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitron, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitroféne, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxaalachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraz, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanol, quinalphos, quinmerac, quinoxifen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, scebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbutylazin, terbutylazin déséthyl, terbutylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thioclopride, thiaméthoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébutiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-méthyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution BOURG ACHARD (027001533)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité : **4**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : MAUNY LES VARRAS	CHLOROTHALONIL R471811	11/01/2024	0,15 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	29/02/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	11/03/2024	0,18 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	11/04/2024	0,17 microgramme/L		0,10		

Nombre de dépassement des références de qualité : **1**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : BOURG ACHARD	TEMPÉRATURE DE L'EAU	12/08/2024	28,10 °C				25,00

Unité de distribution BOURG ACHARD (027001533)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	21	29
Nombre de prélèvements non-conformes	0	4
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	86,21 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires.

Elle a été classée en qualité convenable en raison de la présence d'un produit de dégradation de pesticide*.

* le métabolite R471811 du chlorothalonil n'est plus soumis au seuil réglementaire de 0,1 microgramme/L depuis mai 2024, suite à l'avis de l'agence nationale de sécurité sanitaire (ANSES).

Indicateur global de qualité	
B	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	21	29
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	1
Respect des références de qualité	100,00 %	96,55 %

Observations / recommandations techniques :

Un dépassement ponctuel de la référence de qualité fixée pour la température a été observé.

Unité de distribution BEC HELLOUIN (027001537)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : BEC HELLOUIN

Code : 027001537

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					7	0,00		2,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					7	0,00		1,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	7	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			7	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			7	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	18	9,50	12,82	15,60		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					18	0,20	0,40	0,68		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					18	0,21	0,41	0,68		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	18	7,00		7,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	26,40		27,60		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	31,70		33,40		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	126,90	127,15	127,40		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	32,70	33,66	34,40		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	18	696,00	707,00	711,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	9,02	9,26	9,50		
POTASSIUM	mg/L					2	1,90	2,00	2,10		
SODIUM	mg/L				200,00	2	12,40	12,65	12,90		
SULFATES	mg/L				250,00	5	13,00	13,00	13,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	7	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			7	43,90	45,86	48,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			5	0,88	0,92	0,96		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											

Unité de distribution : BEC HELLOUIN

Code : 027001537

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,47	0,55	0,60		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	2,25	4,50		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,01	0,01	0,01		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,01	0,02	0,02		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,10	0,21	0,32		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,03	0,05		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,60	1,20		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,53	1,05		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,16	0,31		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	0,00	1,28	2,56		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											

Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée

Unité de distribution : BEC HELLOUIN

Code : 027001537

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			2	0,02	0,02	0,02		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,02	0,03		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,36	0,42	0,46	13	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,08	0,09	0,11	2	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			13	0,11	0,12	0,14	13	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,83	0,96	1,05	4	
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,71	1,11	1,52	2	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					13	0,00	0,03	0,04		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					9	0,97	1,02	1,06		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					13	0,02	0,03	0,04		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,04	0,06	0,09		
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,02		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : BEC HELLOUIN

Code : 027001537

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, béalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlormequat, chloro-4 méthylp hénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chloresulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazole, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfuron, diméthachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluméturon, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, fluorchloridone, fluoxypir, fluoxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodofluron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazole, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitron, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitroféne, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlorane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanol, quinalphos, quinmerac, quinoxifen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thifensulfuron méthyl, thiodicarbe, thébutiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, trichlorophénol-2,4,5, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusaluron-methyl, trinépac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution BEC HELLOUIN (027001537)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité :

34

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : BOSROBERT	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	30/01/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/02/2024	0,37 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	14/03/2024	0,46 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/04/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	21/05/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/06/2024	0,43 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/07/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/08/2024	0,45 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	10/09/2024	0,46 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	02/10/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	28/10/2024	0,45 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	06/11/2024	0,44 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	03/12/2024	0,36 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	10/09/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	02/10/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	30/01/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/02/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	14/03/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/04/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	21/05/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/06/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/07/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	05/08/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	10/09/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	02/10/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	28/10/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	06/11/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	03/12/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	30/01/2024	0,83 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	22/02/2024	0,95 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	14/03/2024	1,05 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	10/04/2024	1,00 microgramme/L		0,10		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	30/01/2024	1,52 microgramme/L		0,50		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	10/09/2024	0,71 microgramme/L		0,50		

Unité de distribution BEC HELLOUIN (027001537)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	7	18
Nombre de prélèvements non-conformes	0	13
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	27,78 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau peut être consommée par tous sans risque pour la santé. Elle est de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres réglementaires, à l'exception du paramètre pesticides.

Elle a été classée en qualité insuffisante en raison de la présence de produits de dégradation de pesticides. Cependant, les teneurs sont restées inférieures aux valeurs sanitaires* propres à chaque molécule. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau sont à mener.

* Les valeurs sanitaires définies pour protéger la santé des consommateurs sont les suivantes (en microgramme/L) : chloridazone desphényl (11), chloridazone méthyl desphényl (110), métabolite R417888 du chlorothalonil (3).

Indicateur global de qualité	
C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	7	18
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion

Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion

Année(s) 2022 - 2023 - 2024

Année	TTP - SAINT AMAND DES HAUTES TERRES	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		9

Année	TTP - LA NEUVILLE DU BOSC	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		14

Année	TTP - BOSROBERT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		16

Année	TTP - MONTFORT ROUMOIS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		10

Année	TTP - CANAPPEVILLE LA VACHERIE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		6

Année	TTP - CAUMONT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		10

Année	TTP - ECAQUELON	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		17

Année	TTP - ROUGEMONTIERS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	1
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		7

Année	TTP - MAUNY LES VARRAS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		18

Année	TTP - TREMBLAY CHATEAU EAU	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		17

Année	TTP - BOIS DU MOULIN	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		15

Année	TTP - LE VALANGLIER	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		7

Année	TTP - LE MOULIN VORIN	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		7

Année	UDI - AMFREVILLE-SAINT-AMAND	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		36

Année	UDI - ECARDENVILLE LA CAMPAGNE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		44

Année	UDI - QUITTEBEUF	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		32

Année	UDI - CANAPPEVILLE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		25

Année	UDI - PONT AUTHOU	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	13
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		33

Année	UDI - SAINT DIDIER DES BOIS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		25

Année	UDI - GRAND BOURGTHEROULDE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	28
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	28
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	32
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		88

Année	UDI - HARCOURT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		27

Année	UDI - SAINT OUEN THOUBERVILLE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		32

Année	UDI - NEUBOURG	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	16
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		45

Année	UDI - BERVILLE EN ROUMOIS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		42

Année	UDI - ROUGEMONTIERS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	13
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		38

Année	UDI - BOURG ACHARD	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	13
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		43

Année	UDI - BEC HELLOUIN	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		6

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		669

Qualité physico-chimique par installation de l'unité de gestion

Année(s) 2022 - 2023 - 2024

Année	TTP - SAINT AMAND DES HAUTES TERRES	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	22,22 %
	Nombre de prélèvements :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans :		53,33 %
Nombre de prélèvements :		15

Année	TTP - LA NEUVILLE DU BOSQ	
2022	Conformité sur l'installation :	42,86 %
	Nombre de prélèvements :	7
2023	Conformité sur l'installation :	20,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
2024	Conformité sur l'installation :	18,75 %
	Nombre de prélèvements :	16
Conformité pour l'installation sur trois ans :		23,68 %
Nombre de prélèvements :		38

Année	TTP - BOSROBERT	
2022	Conformité sur l'installation :	38,89 %
	Nombre de prélèvements :	18
2023	Conformité sur l'installation :	20,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
2024	Conformité sur l'installation :	18,75 %
	Nombre de prélèvements :	16
Conformité pour l'installation sur trois ans :		26,53 %
Nombre de prélèvements :		49

Année	TTP - MONTFORT ROUMOIS	
2022	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	6
2023	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2024	Conformité sur l'installation :	22,22 %
	Nombre de prélèvements :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans :		30,43 %
Nombre de prélèvements :		23

Année	TTP - CANAPPEVILLE LA VACHERIE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de prélèvements :		12

Année	TTP - CAUMONT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	60,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
Conformité pour l'installation sur trois ans:		58,82 %
Nombre de prélèvements :		17

Année	TTP - ECAQUELON	
2022	Conformité sur l'installation :	57,14 %
	Nombre de prélèvements :	7
2023	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2024	Conformité sur l'installation :	33,33 %
	Nombre de prélèvements :	18
Conformité pour l'installation sur trois ans:		35,14 %
Nombre de prélèvements :		37

Année	TTP - ROUGEMONTIERS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
2023	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	6
2024	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
Conformité pour l'installation sur trois ans:		61,54 %
Nombre de prélèvements :		13

Année	TTP - MAUNY LES VARRAS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	23
2023	Conformité sur l'installation :	87,50 %
	Nombre de prélèvements :	16
2024	Conformité sur l'installation :	71,43 %
	Nombre de prélèvements :	14
Conformité pour l'installation sur trois ans:		88,68 %
Nombre de prélèvements :		53

Année	TTP - TREMBLAY CHATEAU EAU	
2022	Conformité sur l'installation :	92,86 %
	Nombre de prélèvements :	14
2023	Conformité sur l'installation :	17,39 %
	Nombre de prélèvements :	23
2024	Conformité sur l'installation :	5,00 %
	Nombre de prélèvements :	20
Conformité pour l'installation sur trois ans:		31,58 %
Nombre de prélèvements :		57

Année	TTP - BOIS DU MOULIN	
2022	Conformité sur l'installation :	73,68 %
	Nombre de prélèvements :	19
2023	Conformité sur l'installation :	9,52 %
	Nombre de prélèvements :	21
2024	Conformité sur l'installation :	15,00 %
	Nombre de prélèvements :	20
Conformité pour l'installation sur trois ans:		31,67 %
Nombre de prélèvements :		60

Année	TTP - LE VALANGLIER	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	60,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
Conformité pour l'installation sur trois ans:		77,78 %
Nombre de prélèvements :		9

Année	TTP - LE MOULIN VORIN	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans:		76,92 %
Nombre de prélèvements :		13

Année	UDI - AMFREVILLE-SAINT-AMAND	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		36

Année	UDI - ECARDENVILLE LA CAMPAGNE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		44

Année	UDI - QUITTEBEUF	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2023	Conformité sur l'installation :	90,91 %
	Nombre de prélèvements :	11
2024	Conformité sur l'installation :	90,91 %
	Nombre de prélèvements :	11
Conformité pour l'installation sur trois ans:		93,75 %
Nombre de prélèvements :		32

Année	UDI - CANAPPEVILLE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		25

Année	UDI - PONT AUTHOU	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	13
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		33

Année	UDI - SAINT DIDIER DES BOIS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	7
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		25

Année	UDI - GRAND BOURGTHEROULDE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	29
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	28
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	32
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		89

Année	UDI - HARCOURT	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		27

Année	UDI - SAINT OUEN THOUBERVILLE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		33

Année	UDI - NEUBOURG	
2022	Conformité sur l'installation :	87,50 %
	Nombre de prélèvements :	16
2023	Conformité sur l'installation :	57,14 %
	Nombre de prélèvements :	21
2024	Conformité sur l'installation :	53,33 %
	Nombre de prélèvements :	15
Conformité pour l'installation sur trois ans:		65,38 %
Nombre de prélèvements :		52

Année	UDI - BERVILLE EN ROUMOIS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		42

Année	UDI - ROUGEMONTIERS	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	14
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	13
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	11
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		38

Année	UDI - BOURG ACHARD	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	13
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	16
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	15
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		44

Année	UDI - BEC HELLOUIN	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		6

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:		74,51 %
Nombre de prélèvements :		922

Liste des dépassements des limites de qualité sur le réseau de distribution, non représentatifs de la zone de distribution

La synthèse suivante fait état des non-conformités aux limites de qualité sur des points du réseau de distribution. La qualité de l'eau n'y est pas représentative de l'ensemble de l'unité de distribution, mais seulement du point de prélèvement. Il s'agit en général d'une dégradation de la qualité de l'eau liée à la nature des matériaux des canalisations ou du robinet de prélèvement, et / ou à un temps de séjour de l'eau trop important dans les canalisations.

Commune : BARNEVILLE-SUR-SEINE

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
31/10/2024	BARNEVILLE CVM		CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	1,32	microgramme/L	0,5	027001533 - BOURG ACHARD
12/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	CUIVRE	0,37	mg/L	2	027001533 - BOURG ACHARD
12/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	NICKEL	23,9	microgramme/L	20	027001533 - BOURG ACHARD
12/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	PLOMB	12,5	microgramme/L	10	027001533 - BOURG ACHARD
18/11/2024	BARNEVILLE CVM		CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	0,77	microgramme/L	0,5	027001533 - BOURG ACHARD

Commune : BOUQUETOT

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
12/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	CUIVRE	0,1087	mg/L	2	027001532 - ROUGEMONTIERS
12/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	NICKEL	0	microgramme/L	20	027001532 - ROUGEMONTIERS
12/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	PLOMB	10,5	microgramme/L	10	027001532 - ROUGEMONTIERS
03/07/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	CUIVRE	0,21	mg/L	2	027001532 - ROUGEMONTIERS
03/07/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	NICKEL	0	microgramme/L	20	027001532 - ROUGEMONTIERS
03/07/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	PLOMB	11	microgramme/L	10	027001532 - ROUGEMONTIERS

Commune : BRESTOT

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
13/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	CUIVRE	0,52	mg/L	2	027001532 - ROUGEMONTIERS
13/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	NICKEL	4,1	microgramme/L	20	027001532 - ROUGEMONTIERS
13/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	PLOMB	20,1	microgramme/L	10	027001532 - ROUGEMONTIERS

Commune : IVILLE

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
01/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	CUIVRE	0,17	mg/L	2	027000327 - AMFREVILLE-SAINT-AMAND
01/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	NICKEL	2,8	microgramme/L	20	027000327 - AMFREVILLE-SAINT-AMAND
01/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	PLOMB	13,3	microgramme/L	10	027000327 - AMFREVILLE-SAINT-AMAND

Commune : THIBOUVILLE

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
10/07/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	CUIVRE	1	mg/L	2	027000350 - ECARDENVILLE LA CAMPAGNE
10/07/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	NICKEL	40,3	microgramme/L	20	027000350 - ECARDENVILLE LA CAMPAGNE
10/07/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	PLOMB	20,6	microgramme/L	10	027000350 - ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Commune : TOURNEDOS-BOIS-HUBERT

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
01/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	CUIVRE	0,5	mg/L	2	027000367 - QUITTEBEUF
01/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	NICKEL	320	microgramme/L	20	027000367 - QUITTEBEUF
01/08/2024	CENTRE VILLE	POINT MOBILE	PLOMB	5,6	microgramme/L	10	027000367 - QUITTEBEUF

Conclusion générale pour l'unité de gestion

Indicateurs SISPEA

Les indicateurs SISPEA sont à rendre à l'échelle du service et sont à produire dans le cadre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement. Les indicateurs exposés ci-dessous sont donnés au niveau de l'UGE, ou d'un secteur de l'UGE. Il s'agit des données individuelles (par captage ou UDI) permettant de calculer les indicateurs à l'échelle du service dans SISPEA.

Indice d'avancement de la protection de la ressource (Indicateur SISPEA P108.3)

Gestionnaire du ou des captages : SERPN

Code BRGM	Nom du captage	Commune d'implantation du captage	Indice de protection (VP.193 ou VP.212)
01233X0010	LE BOURICAR	AMFREVILLE-SAINT-AMAND	80 %
01235X0002	LEDUC (LE BUHOT)	BOSROBERT	60 %
00997X0019	LE VAL GALOPIN	CAUMONT	50 %
01224X0042	FORET DE MONTFORT	ECAQUELON	80 %
00996X0002	LES VARRAS	MAUNY	60 %
01224X0003	LE DOULT CLAIREAU (SERPN)	MONTFORT-SUR-RISLE	50 %
01235X0046	VALLEE DE LA HAYE	NEUVILLE-DU-BOSC (LA)	80 %
00988X0011	PORTE DE LA BRIQUE	ROUGEMONTIER	80 %
01234X0066	HAMEAU DU VALANGLIER	SAINT-CYR-LA-CAMPAGNE	80 %
01234X0284	LE MOULIN VORIN	SAINT-CYR-LA-CAMPAGNE	80 %
01493X0003	LE BOIS DU MOULIN	TREMBLAY-OMONVILLE (LE)	80 %
01493X0016	LES FORIERES D'OMONVILLE	TREMBLAY-OMONVILLE (LE)	80 %
01501X0073	LE HOM	VACHERIE (LA)	80 %

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées pour la microbiologie (Indicateur SISPEA P101.1)

Code de l'UDI	Nom de l'UDI	Nombre de prélèvements (P101.1a)	Nombre de prélèvements non-conformes (P101.1b)	Taux de conformité microbiologique
027000327	AMFREVILLE-SAINT-AMAND	15	0	100,00 %
027000350	ECARDENVILLE LA CAMPAGNE	19	0	100,00 %
027000367	QUITTEBEUF	11	0	100,00 %
027000410	CANAPPEVILLE	10	0	100,00 %
027000415	PONT AUTHOU	14	0	100,00 %
027000421	SAINT DIDIER DES BOIS	13	0	100,00 %
027000453	GRAND BOURGTHEROULDE	43	0	100,00 %
027000884	HARCOURT	14	0	100,00 %
027000920	SAINT OUEN THOUBERVILLE	13	0	100,00 %
027000943	NEUBOURG	25	0	100,00 %
027001169	BERVILLE EN ROUMOIS	31	0	100,00 %
027001532	ROUGEMONTIERS	12	0	100,00 %
027001533	BOURG ACHARD	21	0	100,00 %
027001537	BEC HELLOUIN	7	0	100,00 %
	Nombre total	221	0	100,00 %

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées pour les paramètres physico-chimiques (Indicateur SISPEA P102.1)

Code de l'UDI	Nom de l'UDI	Nombre de prélèvements (P102.1a)	Nombre de prélèvements non-conformes (P102.1b)	Taux de conformité physico-chimique
027000327	AMFREVILLE-SAINT-AMAND	21	7	66,67 %
027000350	ECARDENVILLE LA CAMPAGNE	30	13	56,67 %
027000367	QUITTEBEUF	77	44	42,86 %
027000410	CANAPPEVILLE	11	0	100,00 %
027000415	PONT AUTHOU	25	13	48,00 %
027000421	SAINT DIDIER DES BOIS	21	5	76,19 %
027000453	GRAND BOURGTHEROULDE	62	17	72,58 %
027000884	HARCOURT	25	13	48,00 %
027000920	SAINT OUEN THOUBERVILLE	20	4	80,00 %
027000943	NEUBOURG	55	43	21,82 %
027001169	BERVILLE EN ROUMOIS	55	23	58,18 %

Code de l'UDI	Nom de l'UDI	Nombre de prélèvements (P102.1a)	Nombre de prélèvements non-conformes (P102.1b)	Taux de conformité physico-chimique
027001532	ROUGEMONTIERS	15	3	80,00 %
027001533	BOURG ACHARD	29	4	86,21 %
027001537	BEC HELLOUIN	18	13	27,78 %
	Nombre total	322	112	65,22 %

Conclusion générale du rapport

Les dépassements des limites de qualité et des références de qualité par unité de distribution sont listés en synthèse de chaque unité de distribution (cf. n° de page indiqué dans le sommaire du rapport « Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 » en partie B du rapport « Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution »). Les principaux éléments, notamment la qualité bactériologique, les pesticides et les nitrates, ainsi que les éventuelles restrictions de consommation le cas échéant, sont repris dans la fiche info facture qui vous a été envoyée pour chaque unité de distribution.

Outre les actions destinées à améliorer la qualité de l'eau distribuée en cas d'observation de non-conformités récurrentes mais aussi ponctuelles, je vous rappelle les obligations qui vous incombent sur les sujets suivants :

·La protection des captages par déclaration d'utilité publique (DUP) est une obligation réglementaire. Il vous appartient de prendre les mesures nécessaires à cette protection et d'assurer le suivi de leur mise en œuvre.

·Les dispositions réglementaires prises par arrêté ministériel du 3 janvier 2023 vous imposent de procéder à une évaluation des risques de dégradation de la qualité de l'eau. Celle-ci doit vous conduire à mettre en place des actions de maîtrise de la qualité de l'eau distribuée ainsi qu'une surveillance adaptée (plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau ((PGSSE)). Le programme analytique de suivi de la qualité de l'eau comporte au minimum les mesures de la turbidité et du désinfectant résiduel. Les plans de gestion s'appliquent également à la ressource. Vous serez destinataire à la rentrée d'une note de l'ARS vous présentant le cadre d'action de cette dernière démarche pour vous aider à sa mise en œuvre.

·Enfin, je vous rappelle que vous devez établir un état des lieux de la présence de chlorure de vinyle monomère (CVM) dans l'eau distribuée sur la base d'un repérage des canalisations à risque de votre territoire et d'un programme d'analyses. Dans le cadre de cette étude vous devez engager des travaux de renouvellement de canalisations en PVC sur les secteurs non conformes. Un questionnaire en ligne, mis en place au niveau régional pour connaître l'état d'avancement de la démarche, vous a récemment été envoyé. Ce questionnaire reste ouvert jusqu'au 15 septembre.

Pour conclure, je vous remercie de veiller à me tenir informé de l'avancement de vos démarches d'amélioration de la qualité de l'eau. Nos services vous recontacteront en tant que de besoin sur ces différents sujets.

Le 17/07/2025

Par délégation,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping initial 'M' followed by a stylized 'L' and 'P'.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Marie-Louise PHILIPPE

Annexes

Liste des sigles

Informations sur les Points de Surveillance

Modélisation des réseaux d'eau potable dans le cadre du contrôle sanitaire

Tableau de modélisation du réseau amont des UDI de l'UGE

Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire réalisé

Liste des sigles

AP	Arrêté préfectoral
ARS	Agence régionale de santé
BRGM	Bureau de recherches géologiques et minières
CAP	Captage
CODERST	Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques
DGS	Direction générale de la santé
DUP	Déclaration d'utilité publique
MCA	Mélanges de captages
PLU	Plan local d'urbanisme
TTP	Station de traitement-production
UDI	Unité de distribution
UGE	Unité de gestion et d'exploitation
PRPDE	Personne responsable de la production et la distribution d'eau

Informations sur les Points de Surveillance

027000327 - AMFREVILLE-SAINT-AMAND

027000050 - LE BOURICAR

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000050	EXHAURE LE BOURICAR	Principal	27011 - AMFREVILLE-SAINT-AMAND		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000465 - SAINT AMAND DES HAUTES TERRES

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000453	CHATEAU D'EAU D'AMFREVILLE	Principal	27011 - AMFREVILLE-SAINT-AMAND	ROBINET	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027000350 - ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

027000055 - VALLEE DE LA HAYE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000055	EXHAURE VALLÉE DE LA HAYE	Principal	27432 - NEUVILLE-DU-BOSC (LA)		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000878 - LA NEUVILLE DU BOSC

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000002344	CHATEAU D'EAU DE LA NEUVILLE	Principal	27432 - NEUVILLE-DU-BOSC (LA)		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027000367 - QUITTEBEUF

027000122 - LE BOIS DU MOULIN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000122	EXHAURE LE BOIS DU MOULIN	Principal	27658 - TREMBLAY-OMONVILLE (LE)		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000410 - CANAPPEVILLE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000397	CENTRE VILLE	Secondaire	27215 - ECQUETOT	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000000398	CENTRE VILLE	Principal	27127 - CANAPPEVILLE	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000001333	CENTRE VILLE	Secondaire	27187 - CRIQUEBEUF-LA-CAMPAGNE	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000001334	CENTRE VILLE	Secondaire	27201 - DAUBEUF-LA-CAMPAGNE	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000001335	CENTRE VILLE	Secondaire	27677 - VENON		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000001336	CENTRE VILLE	Secondaire	27692 - VILLETES	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000002165	RTE DE FEUGUEROLLES	Secondaire	27339 - HONDOUVILLE		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

027000911 - CANAPPEVILLE LA VACHERIE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001332	CHATEAU D'EAU DE CANAPPEVILLE	Principal	27127 - CANAPPEVILLE	CONDUITE DE REFOULEMENT	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027000939 - LES FORIERES D'OMONVILLE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001429	EXHAURE DES FORIERES D'OMONVILLE	Principal	27658 - TREMBLAY-OMONVILLE (LE)		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000940 - TREMBLAY CHATEAU EAU

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001430	CHATEAU D'EAU D'OMONVILLE	Principal	27658 - TREMBLAY-OMONVILLE (LE)	CONDUITE DE DISTRIBUTION	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027000943 - NEUBOURG

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000385	CENTRE VILLE	Secondaire	27658 - TREMBLAY-OMONVILLE (LE)	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000001434	CENTRE VILLE	Secondaire	27224 - EPREVILLE-PRES-LE-NEUBOURG	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000001435	CENTRE VILLE	Secondaire	27524 - SAINTE-COLOMBE-LA-COMMANDERIE	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000001436	CENTRE VILLE	Secondaire	27695 - VILLEZ-SUR-LE-NEUBOURG	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000001437	CENTRE VILLE	Principal	27428 - NEUBOURG (LE)	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000001593	CENTRE VILLE	Secondaire	27192 - CROSVILLE-LA-VIEILLE	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0270000001793	BOURG	Secondaire	27698 - VITOT	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

027000944 - BOIS DU MOULIN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001438	STATION DU BOIS DU MOULIN	Principal	27658 - TREMBLAY-OMONVILLE (LE)		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027001159 - LE HOM

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001747	EXHAURE LE HOM	Principal	27666 - VACHERIE (LA)	ROBINET STATION	EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000410 - CANAPPEVILLE**027000911 - CANAPPEVILLE LA VACHERIE**

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001332	CHATEAU D'EAU DE CANAPPEVILLE	Principal	27127 - CANAPPEVILLE	CONDUITE DE REFOULEMENT	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027001159 - LE HOM

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001747	EXHAURE LE HOM	Principal	27666 - VACHERIE (LA)	ROBINET STATION	EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000415 - PONT AUTHOU**027000053 - LEDUC (LE BUHOT)**

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000053	EXHAURE LE BUHOT	Principal	27095 - BOSROBERT	CONDUITE DE REFOULEMENT	EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000906 - BOSROBERT

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001315	STATION DE BOSROBERT	Principal	27095 - BOSROBERT		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027000421 - SAINT DIDIER DES BOIS**027000051 - HAMEAU DU VALANGLIER**

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000051	EXHAURE HAMEAU DU VALANGLIER	Principal	27529 - SAINT-CYR-LA-CAMPAGNE		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000052 - LE MOULIN VORIN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000052	EXHAURE MOULIN VORIN	Principal	27529 - SAINT-CYR-LA-CAMPAGNE		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000947 - LE VALANGLIER

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001445	STATION DU VALANGLIER	Principal	27529 - SAINT-CYR-LA-CAMPAGNE	ROBINET	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027000948 - LE MOULIN VORIN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001446	STATION DU MOULIN VORIN	Principal	27529 - SAINT-CYR-LA-CAMPAGNE	ROBINET	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027000453 - GRAND BOURGTHEROULDE**027000010 - LES VARRAS**

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000010	EXHAURE LES VARRAS	Principal	76419 - MAUNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000055 - VALLEE DE LA HAYE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000055	EXHAURE VALLÉE DE LA HAYE	Principal	27432 - NEUVILLE-DU-BOSC (LA)		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000878 - LA NEUVILLE DU BOSC

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000002344	CHATEAU D'EAU DE LA NEUVILLE	Principal	27432 - NEUVILLE-DU-BOSC (LA)		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027000927 - MAUNY LES VARRAS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001360	USINE DES VARRAS (SORTIE BACHE)	Principal	76419 - MAUNY	CONDUITE DE DISTRIBUTION	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

027000884 - HARCOURT

027000053 - LEDUC (LE BUHOT)

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000053	EXHAURE LE BUHOT	Principal	27095 - BOSROBERT	CONDUITE DE REFOULEMENT	EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000906 - BOSROBERT

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001315	STATION DE BOSROBERT	Principal	27095 - BOSROBERT		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027000920 - SAINT OUEN THOUBERVILLE

027000012 - LE VAL GALOPIN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000012	EXHAURE LE VAL GALOPIN	Principal	27133 - CAUMONT		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000921 - CAUMONT

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000002759	CHATEAU D'EAU DE LA CHOUQUE	Principal	27133 - CAUMONT		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

027000943 - NEUBOURG

027000122 - LE BOIS DU MOULIN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000122	EXHAURE LE BOIS DU MOULIN	Principal	27658 - TREMBLAY-OMONVILLE (LE)		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000939 - LES FORIERES D'OMONVILLE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001429	EXHAURE DES FORIERES D'OMONVILLE	Principal	27658 - TREMBLAY-OMONVILLE (LE)		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000940 - TREMBLAY CHATEAU EAU

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001430	CHATEAU D'EAU D'OMONVILLE	Principal	27658 - TREMBLAY-OMONVILLE (LE)	CONDUITE DE DISTRIBUTION	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027000944 - BOIS DU MOULIN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001438	STATION DU BOIS DU MOULIN	Principal	27658 - TREMBLAY-OMONVILLE (LE)		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027001169 - BERVILLE EN ROUMOIS

027000010 - LES VARRAS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000010	EXHAURE LES VARRAS	Principal	76419 - MAUNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000039 - LE DOULT CLAIREAU (SERPN)

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000039	EXHAURE LE DOULT CLAIREAU (SERPN)	Principal	27413 - MONTFORT-SUR-RISLE		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000043 - FORET DE MONTFORT

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000043	EXHAURE FORET DE MONTFORT	Principal	27209 - ECAQUELON		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000908 - MONTFORT ROUMOIS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001324	STATION DU ROUMOIS	Principal	27413 - MONTFORT-SUR-RISLE		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

027000922 - ECAQUELON

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001351	STATION D'ÉCAQUELON	Principal	27209 - ECAQUELON		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

027000927 - MAUNY LES VARRAS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001360	USINE DES VARRAS (SORTIE BACHE)	Principal	76419 - MAUNY	CONDUITE DE DISTRIBUTION	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

027001532 - ROUGEMONTIERS**027000009 - PORTE DE LA BRIQUE**

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000009	EXHAURE PORTE DE LA BRIQUE	Principal	27497 - ROUGEMONTIER		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000923 - ROUGEMONTIERS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001352	STATION DE ROUGEMONTIERS	Principal	27497 - ROUGEMONTIER		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

027001533 - BOURG ACHARD**027000010 - LES VARRAS**

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000010	EXHAURE LES VARRAS	Principal	76419 - MAUNY		EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000927 - MAUNY LES VARRAS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001360	USINE DES VARRAS (SORTIE BACHE)	Principal	76419 - MAUNY	CONDUITE DE DISTRIBUTION	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

027001537 - BEC HELLOUIN

027000053 - LEDUC (LE BUHOT)

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000000053	EXHAURE LE BUHOT	Principal	27095 - BOSROBERT	CONDUITE DE REFOULEMENT	EAU BRUTE SOUTERRAINE

027000906 - BOSROBERT

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0270000001315	STATION DE BOSROBERT	Principal	27095 - BOSROBERT		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Modélisation des réseaux d'eau potable dans le cadre du contrôle sanitaire

Qu'est-ce qu'une unité de distribution logique (UDL) ?

L'Unité de Distribution Logique est une méthode permettant de mieux caractériser la qualité de l'eau distribuée à la population pour une UDI donnée. Bon nombre de paramètres physico-chimiques ne sont pas analysés sur les prélèvements réalisés en distribution. Il faut donc compléter les résultats d'analyses recueillis au niveau d'une UDI par des résultats d'analyses réalisées sur des installations en amont (production ou ressource le cas échéant).

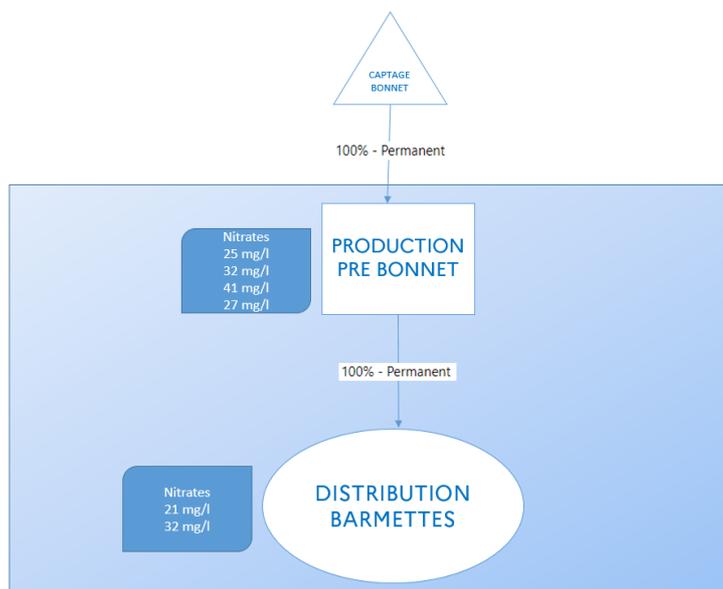
Pour déterminer les installations qui vont constituer l'UDL, il faut considérer l'organisation du contrôle sanitaire (paramètres mesurés sur chaque type d'installation) et la capacité des stations de traitement à éliminer chaque paramètre ou groupe de paramètre.

Exemple théorique simple :

Le réseau d'eau potable est constitué d'un captage d'eau brute BONNET, d'une station de traitement qui comporte un traitement de désinfection PRÉ BONNET et d'un réseau de distribution (commune de BARMETTES).

La modélisation de ce réseau pour l'exercice du contrôle sanitaire est la suivante :

- UDI BARMETTES (réseau de distribution)
- PRODUCTION PRE BONNET (niveau amont N+1 de l'UDI)
- CAP BONNET (niveau amont N+2 de l'UDI)



On considère que tous les paramètres analysés en production et en distribution suffisent à caractériser la qualité de l'eau distribuée. L'unité de distribution logique est donc constituée de l'UNITE DE DISTRIBUTION BARMETTES et de la PRODUCTION PRE BONNET : tous les résultats d'analyses réalisés sur ces 2 installations sont représentatifs de la qualité de l'eau au robinet du consommateur.

Comment sont calculées les valeurs minimum, maximum et moyennes pour un paramètre ?

- **Valeurs minimum et maximum** : aucune pondération n'est appliquée.

Pour chaque paramètre, la valeur minimum et maximum des résultats d'analyse des prélèvements réalisés en distribution et production est affichée dans le présent rapport.

- **Valeur moyenne** : aucune pondération n'est appliquée.

Les résultats des analyses réalisées en distribution peuvent être éventuellement pondérés par leur représentativité dans le temps. Les résultats des analyses réalisées en production (et le cas échéant à la ressource) sont pondérés par la part de débit contribuant au mélange en distribution et par la prise en compte des changements éventuels de configuration du réseau (modification du réseau des installations, représentativité dans le temps ...).

- **Bactériologie** : c'est le pourcentage de conformité calculé sur la base des prélèvements de toutes les installations de l'UDI logique.

Pour chaque paramètre et pour chaque unité de distribution, l'ARS peut faire le choix, selon leur représentativité :

- **D'exclure du calcul** les résultats des analyses des prélèvements réalisés en production (N+1).
- **D'inclure dans le calcul** les résultats des analyses des prélèvements réalisés à la ressource (N+...).

Exemple : calcul des statistiques pour le paramètre « nitrates »

Les résultats d'analyses de nitrates du contrôle sanitaire en distribution sont complétés en prenant en compte les 4 résultats d'analyses réalisés en production. On considère que les nitrates analysés en production caractérisent suffisamment la qualité de l'eau distribuée (les éventuels résultats disponibles à la ressource ne sont pas pris en compte) et que le réseau (lien et % de débit) n'a pas été modifié au cours de l'année.

Détails du calcul :

1 Moyenne Nitrates Production PRE BONNET

$$(25+32+41+27) / 4 = 31,2 \text{ mg/L avec Nombre de prélèvements} = 4 \quad 2$$

3 Moyenne Nitrates Distribution BAS SERVICE BARMETTES

$$(21 + 32) / 2 = 26,5 \text{ mg/L avec Nombre de prélèvement} = 2 \quad 4$$

$$\text{Calcul de la moyenne} = (1 \times 2) + (3 \times 4) / (2 \times 4)$$

$$((31,2 \times 4) + (26,5 \times 2)) / (4 + 2) = (124,8 + 53) / 6 = 29,6 \text{ mg/L}$$

On aura donc pour cette UDI

-> Valeur moyenne : **29,6 mg/L**

-> Valeur maximum : **41 mg/L**

-> Valeur minimum : **21 mg/L**

Cette situation donnée à titre d'exemple théorique est simple. La situation de certains réseaux peut amener à des calculs plus complexes.

Tableau de modélisation du réseau amont des UDI de l'UGE

* Le statut "En service" des colonnes "État du lien" et "État du lien du % de débit" regroupe les états "Permanent", "Saisonnier" et "Occasionnel".

UDI de référence	Installation amont	Niveau	Date de début d'état du lien	Date de fin d'état du lien	État du lien	% de débit	Date de début du % de débit	Date de fin du % de débit	État du lien du % de débit
AMFREVILLE-SAINT-AMAND - (027000327)	TTP - SAINT AMAND DES HAUTES TERRES (027000465)	1	31/07/2000		En service	100	31/07/2000		En service
	CAP - LE BOURICAR (027000050)	2	31/07/2000		En service	100	31/07/2000		En service
BEC HELLOUIN - (027001537)	TTP - BOSROBERT (027000906)	1	10/03/2009		En service	100	10/03/2009		En service
	CAP - LEDUC (LE BUHOT) (027000053)	2	15/07/1998		En service	100	15/07/1998		En service
BERVILLE EN ROUMOIS - (027001169)	TTP - MONTFORT ROUMOIS (027000908)	1	09/03/2009		En service	34	09/03/2009		En service
	TTP - ECAQUELON (027000922)	1	10/03/2009		En service	33	10/03/2009		En service
	TTP - MAUNY LES VARRAS (027000927)	1	09/03/2009		En service	33	09/03/2009		En service
	CAP - LES VARRAS (027000010)	2	25/01/1996		En service	100	25/01/1996		En service
	CAP - LE DOULT CLAIREAU (SERPN) (027000039)	2	24/01/1996		En service	100	24/01/1996		En service
	CAP - FORET DE MONTFORT (027000043)	2	25/01/1996		En service	100	25/01/1996		En service
BOURG ACHARD - (027001533)	TTP - MAUNY LES VARRAS (027000927)	1	10/03/2009		En service	100	10/03/2009		En service
	CAP - LES VARRAS (027000010)	2	25/01/1996		En service	100	25/01/1996		En service
CANAPPEVILLE - (027000410)	TTP - CANAPPEVILLE LA VACHERIE (027000911)	1	24/01/1996		En service	100	24/01/1996		En service
	UDI - NEUBOURG (027000943)	1	14/03/2013		Secours	0	14/03/2013		Secours
	TTP - TREMBLAY CHATEAU EAU (027000940)	2	19/12/2020		Secours	53	19/12/2020		Secours
	TTP - BOIS DU MOULIN (027000944)	2	19/12/2020		Secours	47	19/12/2020		Secours
	CAP - LE HOM (027001159)	2	12/11/1997		En service	100	12/11/1997		En service
	CAP - LE BOIS DU MOULIN (027000122)	3	19/12/2020		Secours	100	19/12/2020		Secours
	CAP - LES FORIERES D'OMONVILLE (027000939)	3	19/12/2020		Secours	100	19/12/2020		Secours
ECARDENVILLE LA CAMPAGNE - (027000350)	UDI - GRAND BOURGTHEROULDE (027000453)	1	14/03/2013		Secours	0	14/03/2013		Secours
	TTP - LA NEUVILLE DU BOSC (027000878)	1	02/10/2008		En service	100	02/10/2008		En service
	CAP - VALLEE DE LA HAYE (027000055)	2	02/10/2008		En service	100	02/10/2008		En service
	TTP - LA NEUVILLE DU BOSC (027000878)	2	09/03/2009		Secours	50	09/03/2009		Secours
	TTP - MAUNY LES VARRAS (027000927)	2	09/03/2009		Secours	50	09/03/2009		Secours
	CAP - LES VARRAS (027000010)	3	25/01/1996		Secours	100	25/01/1996		Secours
GRAND BOURGTHEROULDE - (027000453)	CAP - VALLEE DE LA HAYE (027000055)	3	02/10/2008		Secours	100	02/10/2008		Secours
	TTP - LA NEUVILLE DU BOSC (027000878)	1	09/03/2009		En service	50	09/03/2009		En service
	TTP - MAUNY LES VARRAS (027000927)	1	09/03/2009		En service	50	09/03/2009		En service
	CAP - LES VARRAS (027000010)	2	25/01/1996		En service	100	25/01/1996		En service
	CAP - VALLEE DE LA HAYE (027000055)	2	02/10/2008		En service	100	02/10/2008		En service
	HARCOURT - (027000884)	TTP - BOSROBERT (027000906)	1	15/07/1998		En service	100	15/07/1998	
CAP - LEDUC (LE BUHOT) (027000053)		2	15/07/1998		En service	100	15/07/1998		En service
NEUBOURG - (027000943)	TTP - TREMBLAY CHATEAU EAU (027000940)	1	19/12/2020		En service	53	19/12/2020		En service
	TTP - BOIS DU MOULIN (027000944)	1	19/12/2020		En service	47	19/12/2020		En service
	CAP - LE BOIS DU MOULIN (027000122)	2	19/12/2020		En service	100	19/12/2020		En service
	CAP - LES FORIERES D'OMONVILLE (027000939)	2	19/12/2020		En service	100	19/12/2020		En service
PONT AUTHOU - (027000415)	TTP - BOSROBERT (027000906)	1	24/01/1996		En service	100	24/01/1996		En service
	CAP - LEDUC (LE BUHOT) (027000053)	2	15/07/1998		En service	100	15/07/1998		En service
QUITTEBEUF - (027000367)	UDI - CANAPPEVILLE (027000410)	1	24/02/2011		En service	55	24/02/2011		En service
	UDI - NEUBOURG (027000943)	1	24/02/2011		En service	45	24/02/2011		En service
	UDI - PARVILLE (027001220)	1	22/09/2009		Secours		11/02/2019		Secours
	TTP - CANAPPEVILLE LA VACHERIE (027000911)	2	24/01/1996		En service	100	24/01/1996		En service
	TTP - TREMBLAY CHATEAU EAU (027000940)	2	19/12/2020		En service	53	19/12/2020		En service
	UDI - NEUBOURG (027000943)	2	14/03/2013		Secours	0	14/03/2013		Secours
	TTP - BOIS DU MOULIN (027000944)	2	19/12/2020		En service	47	19/12/2020		En service
	TTP - PARVILLE (027000966)	2	12/02/2007		Secours	100	01/01/2010		Secours
	TTP - LES JARDINS 2 (027001176)	2	12/02/2007		Secours	0	01/01/2010		Secours
	CAP - LE BOIS DU MOULIN (027000122)	3	19/12/2020		En service	100	19/12/2020		En service
	CAP - VALLEE DE LA MOUCHE (027000150)	3	12/02/2007		Secours	100	12/02/2007		Secours
	CAP - LES FORIERES D'OMONVILLE (027000939)	3	19/12/2020		En service	100	19/12/2020		En service
	TTP - TREMBLAY CHATEAU EAU (027000940)	3	19/12/2020		Secours	53	19/12/2020		Secours
	TTP - BOIS DU MOULIN (027000944)	3	19/12/2020		Secours	47	19/12/2020		Secours
	CAP - LE HOM (027001159)	3	12/11/1997		En service	100	12/11/1997		En service
	CAP - LES JARDINS 2 (027001175)	3	12/02/2007		Secours	100	12/02/2007		Secours
	CAP - LE BOIS DU MOULIN (027000122)	4	19/12/2020		Secours	100	19/12/2020		Secours
CAP - LES FORIERES D'OMONVILLE (027000939)	4	19/12/2020		Secours	100	19/12/2020		Secours	
ROUGEMONTIERS - (027001532)	TTP - ROUGEMONTIERS (027000923)	1	10/03/2009		En service	100	10/03/2009		En service
	UDI - BOURG ACHARD (027001533)	1	14/03/2013		Secours	0	14/03/2013		Secours
	CAP - PORTE DE LA BRIQUE (027000009)	2	25/01/1996		En service	100	25/01/1996		En service
	TTP - MAUNY LES VARRAS (027000927)	2	10/03/2009		Secours	100	10/03/2009		Secours

UDI de référence	Installation amont	Niveau	Date de début d'état du lien	Date de fin d'état du lien	État du lien	% de débit	Date de début du % de débit	Date de fin du % de débit	État du lien du % de débit
ROUGEMONTIERS - (027001532)	CAP - LES VARRAS (027000010)	3	25/01/1996		Secours	100	25/01/1996		Secours
SAINT DIDIER DES BOIS - (027000421)	TTP - LE VALANGLIER (027000947)	1	26/11/2009		En service	90	26/11/2009		En service
	TTP - LE MOULIN VORIN (027000948)	1	26/11/2009		En service	10	26/11/2009		En service
	CAP - HAMEAU DU VALANGLIER (027000051)	2	26/01/1996		En service	100	26/01/1996		En service
	CAP - LE MOULIN VORIN (027000052)	2	26/01/1996		En service	100	26/01/1996		En service
SAINT OUEN THOUBERVILLE - (027000920)	TTP - CAUMONT (027000921)	1	25/01/1996		En service	100	25/01/1996		En service
	CAP - LE VAL GALOPIN (027000012)	2	25/01/1996		En service	100	25/01/1996		En service

Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire réalisé en 2024

Les résultats présentés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur les installations de l'unité de gestion et d'exploitation. Ils ne sont pas tous représentatifs de la qualité de l'eau distribuée.

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en marron. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites et d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

CAP : LES VARRAS (027000010)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						1	2		2		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	301,00		301,00		
PH	unité pH					1	7,30		7,30		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	24,70		24,70		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,91	0,91	0,91		
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MINÉRAUX											
PERCHLORATE	microgramme/L					1	0,74	0,74	0,74		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	12,00	12,00	12,00		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					1	9,00	9,00	9,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L					1	6,20	6,20	6,20		

CAP : LES VARRAS (027000010)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
AMPA	microgramme/L		2,00			1	0,09	0,09	0,09		
CGA 369873	microgramme/L					1	0,02	0,02	0,02		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					1	0,03	0,03	0,03		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		2,00			1	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,03	0,03	0,03		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		2,00			1	0,03	0,03	0,03		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		2,00			1	0,17	0,17	0,17		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			1	1,00		1,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		10 000,00			1	1,00		1,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	108,30	108,30	108,30		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	589,00	589,00	589,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	26,40	26,40	26,40		
POTASSIUM	mg/L					1	1,50	1,50	1,50		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	5,17	5,17	5,17		
SODIUM	mg/L		200,00			1	13,00	13,00	13,00		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	11,80	11,80	11,80		
SULFATES	mg/L		250,00			1	6,30	6,30	6,30		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	82,00	82,00	82,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		4,00			1	0,01	0,01	0,01		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		100,00			1	22,60	22,60	22,60		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					1	0,45	0,45	0,45		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ARSENIC	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,01	0,01	0,01		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

CAP : LES VARRAS (027000010)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,19	0,19	0,19		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,19	0,19	0,19		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		5,00			1	0,35	0,35	0,35		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRISHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		2,00			1	0,01	0,01	0,01		
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

CAP : HAMEAU DU VALANGLIER (027000051)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						1	2		2		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	366,00		366,00		
PH	unité pH					1	7,00		7,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	30,00		30,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MINÉRAUX											
PERCHLORATE	microgramme/L					1	0,97	0,97	0,97		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	13,00	13,00	13,00		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MANGANESE TOTAL	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					1	0,15	0,15	0,15		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSETHYL	microgramme/L		2,00			1	0,03	0,03	0,03		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,05	0,05	0,05		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,01	0,01	0,01		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		2,00			1	0,03	0,03	0,03		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											

CAP : HAMEAU DU VALANGLIER (027000051)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			1	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		10 000,00			1	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	129,70	129,70	129,70		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	692,00	692,00	692,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	23,00	23,00	23,00		
POTASSIUM	mg/L					1	1,60	1,60	1,60		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	8,93	8,93	8,93		
SODIUM	mg/L		200,00			1	11,80	11,80	11,80		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	23,40	23,40	23,40		
SULFATES	mg/L		250,00			1	15,00	15,00	15,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	0,48	0,48	0,48		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	79,00	79,00	79,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		4,00			1	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		100,00			1	25,50	25,50	25,50		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					1	0,51	0,51	0,51		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ARSENIC	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,11	0,11	0,11		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,08	0,08	0,08		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,23	0,23	0,23		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,15	0,15	0,15		
PESTICIDES DIVERS											

CAP : HAMEAU DU VALANGLIER (027000051)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	5,00				1	0,14	0,14	0,14		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L	2,00				1	0,02	0,02	0,02		
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

CAP : LE MOULIN VORIN (027000052)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						1	2		2		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	361,00		361,00		
PH	unité pH					1	7,10		7,10		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	29,60		29,60		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MINÉRAUX											
PERCHLORATE	microgramme/L					1	1,00	1,00	1,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	8,00	8,00	8,00		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		2,00			1	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,07	0,07	0,07		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		2,00			1	0,03	0,03	0,03		

CAP : LE MOULIN VORIN (027000052)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		2,00			1	0,12	0,12	0,12		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			1	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		10 000,00			1	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	133,90	133,90	133,90		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	705,00	705,00	705,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	22,20	22,20	22,20		
POTASSIUM	mg/L					1	2,30	2,30	2,30		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	8,97	8,97	8,97		
SODIUM	mg/L		200,00			1	10,50	10,50	10,50		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	23,80	23,80	23,80		
SULFATES	mg/L		250,00			1	13,00	13,00	13,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	0,43	0,43	0,43		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	79,00	79,00	79,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		4,00			1	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		100,00			1	27,60	27,60	27,60		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					1	0,55	0,55	0,55		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ARSENIC	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,01	0,01	0,01		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,12	0,12	0,12		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

CAP : LE MOULIN VORIN (027000052)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		5,00			1	0,26	0,26	0,26		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L					1	0,12	0,12	0,12		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					1	0,12	0,12	0,12		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		2,00			1	0,01	0,01	0,01		
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

CAP : VALLEE DE LA HAYE (027000055)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
MÉTOLACHLORE	microgramme/L		2,00			1	0,06	0,06	0,06		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
CHLOROENZÈNES											
PENTACHLOROENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						1	2		2		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNO-CARBONATES	mg/L					1	323,00		323,00		
PH	unité pH					1	7,20		7,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	26,50		26,50		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MINÉRAUX											
PERCHLORATE	microgramme/L					1	1,70	1,70	1,70		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	12,30	12,30	12,30		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MANGANESE TOTAL	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	microgramme/L		2,00			1	0,03	0,03	0,03		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					1	0,94	0,94	0,94		
CGA 369873	microgramme/L					1	0,04	0,04	0,04		
CGA 354742	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
ESA MÉTOLACHLORE	microgramme/L					1	0,02	0,02	0,02		
ESA MÉTAZACHLORE	microgramme/L					1	0,03	0,03	0,03		
OXA MÉTAZACHLORE	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		2,00			1	0,02	0,02	0,02		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		2,00			1	0,02	0,02	0,02		

CAP : VALLEE DE LA HAYE (027000055)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,75	0,75	0,75		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,15	0,15	0,15		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		2,00			1	0,14	0,14	0,14		
FLUFENACET ESA	microgramme/L		2,00			1	0,01	0,01	0,01		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			1	4,00		4,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		10 000,00			1	3,00		3,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	116,80	116,80	116,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	686,00	686,00	686,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	31,60	31,60	31,60		
POTASSIUM	mg/L					1	2,30	2,30	2,30		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	10,31	10,31	10,31		
SODIUM	mg/L		200,00			1	12,70	12,70	12,70		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	15,70	15,70	15,70		
SULFATES	mg/L		250,00			1	12,00	12,00	12,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	0,55	0,55	0,55		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	83,00	83,00	83,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		4,00			1	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		100,00			1	43,10	43,10	43,10		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					1	0,86	0,86	0,86		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,05	0,05	0,05		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ARSENIC	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,01	0,01	0,01		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,11	0,11	0,11		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

CAP : VALLEE DE LA HAYE (027000055)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
BENTAZONE	microgramme/L		2,00			1	0,08	0,08	0,08		
ETHOFUMÉSATE	microgramme/L		2,00			1	0,16	0,16	0,16		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		5,00			1	1,61	1,61	1,61		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
MÉTAMITRONE	microgramme/L		2,00			1	0,19	0,19	0,19		
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

CAP : LE HOM (027001159)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						1	2		2		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	304,00		304,00		
PH	unité pH					1	7,20		7,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					1	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	24,90		24,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<i>(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</i>											
<i>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</i>											
ASPECT (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MINÉRAUX											
PERCHLORATE	microgramme/L					1	1,50	1,50	1,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	13,00	13,00	13,00		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MANGANESE TOTAL	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
TERBUTHYLAZINE MÉTABOLITE LM6	microgramme/L		2,00			1	0,06	0,06	0,06		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					1	0,67	0,67	0,67		
CGA 369873	microgramme/L					1	0,05	0,05	0,05		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		2,00			1	0,01	0,01	0,01		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,03	0,03	0,03		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,01	0,01	0,01		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		2,00			1	0,05	0,05	0,05		

CAP : LE HOM (027001159)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			1	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		10 000,00			1	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	112,10	112,10	112,10		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	617,00	617,00	617,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	25,00	25,00	25,00		
POTASSIUM	mg/L					1	2,30	2,30	2,30		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	8,04	8,04	8,04		
SODIUM	mg/L		200,00			1	14,60	14,60	14,60		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	12,10	12,10	12,10		
SULFATES	mg/L		250,00			1	14,00	14,00	14,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	0,89	0,89	0,89		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	83,00	83,00	83,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		4,00			1	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		100,00			1	32,20	32,20	32,20		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					1	0,64	0,64	0,64		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,10	0,10	0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ARSENIC	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,10	0,10	0,10		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					1	0,11	0,11	0,11		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,10	0,10	0,10		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,1,2,2	microgramme/L					1	3,13	3,13	3,13		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	3,13	3,13	3,13		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

CAP : LE HOM (027001159)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		5,00			1	0,16	0,16	0,16		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : SAINT AMAND DES HAUTES TERRES (027000465)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	9	7,20		7,50		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	27,90		29,30		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	33,50		35,20		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	9	8,40	12,18	14,20		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					7	0,71	0,75	0,80		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			1	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,04	0,04	0,04		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			7	0,10	0,11	0,12	7	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					3	0,00		0,00		

TTP : SAINT AMAND DES HAUTES TERRES (027000465)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	142,10	142,10	142,10		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	672,00	713,89	735,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	32,70	33,37	33,80		
POTASSIUM	mg/L					1	1,90	1,90	1,90		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	5,44	5,44	5,44		
SODIUM	mg/L				200,00	1	10,50	10,50	10,50		
SULFATES	mg/L				250,00	3	28,00	28,67	29,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,61	0,65	0,67		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	33,00	33,97	34,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			3	0,66	0,68	0,69		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,86	0,86	0,86		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,01	0,01	0,01		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,13	0,13	0,13		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,08	0,08	0,08		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,08	0,08	0,08		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,16	0,16	0,16		

TTP : SAINT AMAND DES HAUTES TERRES (027000465)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L			100,00		1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a			0,10		1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,21	0,32	0,40		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,24	0,34	0,43		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	1,73	1,73	1,73		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,67	1,67	1,67		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,51	0,51	0,51		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	3,91	3,91	3,91		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : LA NEUVILLE DU BOSC (027000878)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	16	7,10		7,50		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	26,30		27,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	31,60		32,60		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	16	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	16	11,20	12,35	15,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,02	0,03		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					9	0,84	0,89	0,94		
CGA 369873	microgramme/L					13	0,00	0,02	0,04		
CGA 354742	microgramme/L					13	0,00	0,01	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,02		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,01	0,03		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,01	0,01		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			2	0,01	0,02	0,02		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,03	0,03	0,03		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,20	0,36	0,43	13	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,05	0,09	0,11	1	

TTP : LA NEUVILLE DU BOSC (027000878)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			13	0,12	0,13	0,15	13	
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,02		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,74	0,84	0,89	4	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	5	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					5	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					5	0,00		1,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	122,80	124,15	125,50		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	16	680,00	689,69	730,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	31,20	32,36	33,60		
POTASSIUM	mg/L					2	1,90	2,00	2,10		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	9,69	10,28	10,87		
SODIUM	mg/L				200,00	2	11,60	12,65	13,70		
SULFATES	mg/L				250,00	5	12,00	12,20	13,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,34	0,47	0,59		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			5	41,10	42,48	43,40		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			5	0,82	0,85	0,87		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,01	0,01	0,01		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,11	0,11	0,11		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		

TTP : LA NEUVILLE DU BOSC (027000878)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,70	1,08	1,46	2	
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					16	0,23	0,40	0,47		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					16	0,25	0,42	0,49		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,68	0,78	0,88		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,70	0,77	0,84		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,22	0,26	0,30		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	1,60	1,81	2,02		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : BOSROBERT (027000906)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	16	7,00		7,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	26,40		27,60		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	31,70		33,40		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	16	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	16	11,00	12,92	15,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					9	0,97	1,02	1,06		
CGA 369873	microgramme/L					13	0,00	0,03	0,04		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,04	0,06	0,09		
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,02		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					13	0,02	0,03	0,04		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			2	0,02	0,02	0,02		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,02	0,03		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,36	0,42	0,46	13	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			13	0,08	0,09	0,11	2	

TTP : BOSROBERT (027000906)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			13	0,11	0,12	0,14	13	
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,01		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,83	0,96	1,05	4	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	5	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					5	0,00		2,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					5	0,00		1,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	126,90	127,15	127,40		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	16	696,00	707,00	711,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	32,70	33,66	34,40		
POTASSIUM	mg/L					2	1,90	2,00	2,10		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	9,02	9,26	9,50		
SODIUM	mg/L				200,00	2	12,40	12,65	12,90		
SULFATES	mg/L				250,00	5	13,00	13,00	13,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,47	0,55	0,60		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			5	43,90	46,00	48,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			5	0,88	0,92	0,96		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	2,25	4,50		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,01	0,01	0,01		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,01	0,02	0,02		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,10	0,21	0,32		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		

TTP : BOSROBERT (027000906)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,71	1,11	1,52	2	
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,03	0,05		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					16	0,28	0,41	0,68		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					16	0,30	0,43	0,68		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,60	1,20		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,53	1,05		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,16	0,31		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	0,00	1,28	2,56		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : MONTFORT ROUMOIS (027000908)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	9	7,20		7,40		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	24,10		25,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	30,40		32,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	9	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	9	11,30	12,87	14,50		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	28,10	28,10	28,10		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,53	0,53	0,53		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
FLUFÉNACET OXA	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					4	0,53	0,55	0,58		
CGA 369873	microgramme/L					6	0,00	0,02	0,03		
CGA 354742	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,01	0,05		
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,02		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			1	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			6	0,18	0,19	0,22	6	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			6	0,06	0,06	0,08		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			6	0,10	0,10	0,11	2	

TTP : MONTFORT ROUMOIS (027000908)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,01	0,04		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			2	0,47	0,50	0,52	2	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					3	1,00		5,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		3,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	113,30	113,30	113,30		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	585,00	601,11	612,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	25,00	25,23	25,50		
POTASSIUM	mg/L					1	2,00	2,00	2,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	6,13	6,13	6,13		
SODIUM	mg/L				200,00	1	10,90	10,90	10,90		
SULFATES	mg/L				250,00	3	9,50	9,83	10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,00	0,31	0,51		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	29,50	29,67	29,90		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			3	0,59	0,59	0,60		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,01	0,01	0,01		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		

TTP : MONTFORT ROUMOIS (027000908)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
MÉTALDÉHYDE	microgramme/L		0,10			1	0,04	0,04	0,04		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,55	0,55	0,55	1	
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L			100,00		1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a			0,10		1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,34	0,44	0,51		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,37	0,45	0,53		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,14	0,14	0,14		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,06	0,06	0,06		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	0,20	0,20	0,20		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
CHLORTOLURON	microgramme/L		0,10			2	0,11	0,19	0,26	2	

TTP : CANAPPEVILLE LA VACHERIE (027000911)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)											
PH	unité pH			1	2	1	2		2		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f			6,50	9,00	3	7,30		7,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	24,70		24,90		
						2	28,70		30,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	3	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	3	9,30	10,47	12,80		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
TERBUTHYLAZINE MÉTABOLITE LM6	microgramme/L		0,10			1	0,07	0,07	0,07		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					1	0,69	0,69	0,69		
CGA 369873	microgramme/L					1	0,05	0,05	0,05		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			1	0,01	0,01	0,01		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			1	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,01	0,01	0,01		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			1	0,05	0,05	0,05		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	2	0,00		0,00		

TTP : CANAPPEVILLE LA VACHERIE (027000911)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					2	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					2	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	108,40	108,40	108,40		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	3	617,00	621,00	629,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	26,20	26,65	27,10		
POTASSIUM	mg/L					1	2,40	2,40	2,40		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	7,41	7,41	7,41		
SODIUM	mg/L				200,00	1	13,00	13,00	13,00		
SULFATES	mg/L				250,00	2	14,00	14,50	15,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,65	0,70	0,75		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	35,20	35,45	35,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,70	0,71	0,71		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,10	0,10	0,10		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,10	0,11	0,11		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,07	0,14		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	3,68	3,72	3,75		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	3,68	3,72	3,75		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											

TTP : CANAPPEVILLE LA VACHERIE (027000911)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,18	0,18	0,18		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,04	0,04	0,04		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					3	0,54	0,57	0,59		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					3	0,56	0,60	0,62		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	1,77	1,86	1,94		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,30	0,35	0,40		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	2,26	2,53	2,80		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,86	1,00	1,13		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	5,19	5,73	6,27		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : CAUMONT (027000921)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)											
				1	2	1	0		0		1
PH	unité pH			6,50	9,00	10	7,60		7,90		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	22,40		23,20		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	27,80		29,30		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	10	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	10	10,80	12,70	15,20		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					4	0,16	0,17	0,17		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,03	0,03	0,03		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,01	0,01	0,01		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,14	0,17	0,19	4	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		

TTP : CAUMONT (027000921)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					3	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		2,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	90,20	90,20	90,20		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	10	555,00	561,50	594,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	21,80	22,90	23,70		
POTASSIUM	mg/L					1	3,00	3,00	3,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	9,00	9,00	9,00		
SODIUM	mg/L				200,00	1	13,50	13,50	13,50		
SULFATES	mg/L				250,00	3	17,00	18,67	20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,58	0,61	0,65		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	21,50	22,30	22,90		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			3	0,43	0,45	0,46		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,12	0,12	0,12		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,04	0,04	0,04		

TTP : CAUMONT (027000921)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L			100,00		1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a			0,10		1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					10	0,20	0,35	0,47		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					10	0,24	0,37	0,49		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	2,11	2,11	2,11		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,30	1,30	1,30		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,29	0,29	0,29		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	3,70	3,70	3,70		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : ECAQUELON (027000922)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	18	7,10		7,30		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	25,90		26,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	31,20		33,30		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	18	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	18	8,90	12,01	13,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	3,65	7,30		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					8	0,45	0,48	0,53		
CGA 369873	microgramme/L					12	0,00	0,02	0,03		
CGA 354742	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,02		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			2	0,03	0,04	0,04		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,01	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			12	0,12	0,18	0,23	12	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			12	0,03	0,05	0,06		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			12	0,08	0,09	0,10		

TTP : ECAQUELON (027000922)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			12	0,00	0,00	0,01		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,40	0,43	0,47	4	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	7	0,00		1,00		2
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	8	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			8	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					8	0,00		36,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					8	0,00		13,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			8	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	121,20	121,40	121,60		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	18	597,00	624,94	635,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	24,20	24,48	25,20		
POTASSIUM	mg/L					2	1,70	1,85	2,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	5,34	5,46	5,58		
SODIUM	mg/L				200,00	2	10,10	10,35	10,60		
SULFATES	mg/L				250,00	5	9,50	9,98	11,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	6	0,33	0,91	3,29		1
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	8	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			8	29,20	31,28	32,50		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			5	0,61	0,63	0,65		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	3,25	6,50		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,01	0,01	0,01		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,01	0,01	0,01		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		

TTP : ECAQUELON (027000922)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,36	0,57	0,79	1	
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,03	0,06		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					18	0,37	0,47	0,62		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					18	0,38	0,49	0,65		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,45	0,63	0,80		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,44	0,62	0,80		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,17	0,23	0,28		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	1,06	1,47	1,88		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			2	0,01	0,01	0,01		
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : ROUGEMONTIERS (027000923)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	4	7,20		7,30		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	25,70		25,70		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	30,60		30,60		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	4	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	4	12,00	12,45	12,70		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 354742	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					3	0,00	0,01	0,02		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			3	0,03	0,08	0,15	1	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			3	0,00	0,02	0,04		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			3	0,03	0,05	0,09		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			3	0,16	0,24	0,40	3	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	1	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			1	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					1	79,00		79,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					1	1,00		1,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			1	0,00		0,00		
MINÉRALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	4	568,00	590,00	603,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	1	22,60	22,60	22,60		
SULFATES	mg/L				250,00	1	8,40	8,40	8,40		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	1	0,35	0,35	0,35		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			1	0,01	0,01	0,01		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			1	28,90	28,90	28,90		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,58	0,58	0,58		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					4	0,34	0,44	0,59		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					4	0,36	0,45	0,61		

TTP : MAUNY LES VARRAS (027000927)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)											
PH	unité pH			1	2	3	2		2		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f			6,50	9,00	14	7,30		7,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					6	24,20		25,70		
						6	26,90		31,20		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	14	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	14	11,00	12,66	14,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	3	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
FLUFÉNACET OXA	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					7	0,17	0,18	0,19		
CGA 369873	microgramme/L					6	0,00	0,01	0,02		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,02	0,03		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,01	0,01		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			11	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			6	0,01	0,02	0,04		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			11	0,03	0,03	0,04		
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			6	0,00	0,00	0,03		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,15	0,16	0,18	4	

TTP : MAUNY LES VARRAS (027000927)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	6	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	6	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			6	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					6	0,00		3,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					6	0,00		3,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			6	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					3	104,20	109,60	114,90		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	14	581,00	588,64	612,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	6	24,40	25,37	26,10		
POTASSIUM	mg/L					3	2,20	2,30	2,50		
MAGNÉSIUM	mg/L					3	5,41	5,68	6,19		
SODIUM	mg/L				200,00	3	13,80	14,77	16,30		
SULFATES	mg/L				250,00	6	6,80	7,00	7,60		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	6	0,35	0,43	0,50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	6	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			6	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			6	22,30	22,88	23,20		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			6	0,45	0,46	0,46		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	3	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	3	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			3	0,01	0,01	0,02		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			3	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			3	0,00	0,00	0,00		
MERCURE	microgramme/L		1,00			3	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			3	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2,2	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			3	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,1,2,2	microgramme/L		10,00			3	0,14	0,16	0,18		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			3	0,14	0,16	0,18		

TTP : MAUNY LES VARRAS (027000927)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					3	0,00	0,10	0,29		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			3	0,08	0,13	0,22		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	3	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					3	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					3	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					14	0,33	0,42	0,49		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					14	0,33	0,44	0,53		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			3	0,68	1,00	1,54		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			3	0,00	0,29	0,86		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	0,74	1,29	2,26		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	0,28	0,67	1,41		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			3	1,70	3,25	6,07		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			3	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			11	0,00	0,01	0,01		
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
CHLORTOLURON	microgramme/L		0,10			11	0,00	0,00	0,03		

TTP : TREMBLAY CHATEAU EAU (027000940)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	20	7,20		7,50		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	21,50		22,10		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	28,80		30,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	20	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	20	9,00	12,45	18,40		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
TERBUTHYLAZINE MÉTABOLITE LM6	microgramme/L		0,10			12	0,00	0,00	0,02		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					8	0,66	0,71	0,75		
CGA 369873	microgramme/L					12	0,00	0,02	0,03		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					12	0,01	0,01	0,01		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			2	0,03	0,04	0,04		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,04	0,04	0,04		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,01	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			12	0,28	0,40	0,52	12	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			12	0,09	0,13	0,16	11	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			12	0,10	0,11	0,12	9	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,56	0,65	0,71	4	

TTP : TREMBLAY CHATEAU EAU (027000940)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	5	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					5	3,00		20,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					5	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	100,10	101,95	103,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	20	588,00	620,25	629,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	32,50	33,82	35,80		
POTASSIUM	mg/L					2	2,00	2,35	2,70		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	9,26	10,08	10,90		
SODIUM	mg/L				200,00	2	12,70	13,25	13,80		
SULFATES	mg/L				250,00	5	9,80	10,08	11,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,00	0,33	0,49		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			10	49,60	51,76	54,30	9	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			5	0,99	1,02	1,10	1	
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	1,35	2,70		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,03	0,03	0,03		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,01	0,01	0,01		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,10	0,16	0,21		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

TTP : TREMBLAY CHATEAU EAU (027000940)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
BENTAZONE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,01	0,02		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,75	1,10	1,45	2	
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,02	0,03		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
RÉSIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					20	0,32	0,41	0,47		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					20	0,33	0,43	0,48		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,39	0,52	0,65		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,35	0,41	0,47		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,12	0,12	0,12		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	0,86	1,05	1,24		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			2	0,01	0,01	0,01		
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES URÉES SUBSTITUÉES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : BOIS DU MOULIN (027000944)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
MÉTAZACHLORE	microgramme/L		0,10			12	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
CHLOROENZÈNES											
PENTACHLOROENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	20	7,10		7,40		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	21,00		22,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	26,60		29,40		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						20	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	20	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	20	9,10	12,99	19,30		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	3,05	6,10		
MANGANESE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					7	0,41	0,45	0,48		
CGA 369873	microgramme/L					12	0,00	0,02	0,03		
CGA 354742	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,01		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					12	0,01	0,02	0,02		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			12	0,02	0,02	0,04		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,03	0,03	0,03		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			12	0,00	0,01	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			12	0,16	0,23	0,28	12	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			12	0,06	0,07	0,09		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			11	0,07	0,08	0,09		

TTP : BOIS DU MOULIN (027000944)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	0,32	0,35	0,39	4	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	5	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					5	0,00		7,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					5	0,00		3,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	90,20	90,25	90,30		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	20	590,00	595,80	600,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	29,70	30,18	30,60		
POTASSIUM	mg/L					2	2,40	2,70	3,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	12,23	12,52	12,80		
SODIUM	mg/L				200,00	2	12,40	12,85	13,30		
SULFATES	mg/L				250,00	5	8,90	9,12	9,70		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,31	0,35	0,40		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			10	49,40	50,71	52,90	7	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			5	0,99	1,00	1,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	3,70	4,10	4,50		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,02	0,03	0,03		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,01	0,02	0,02		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,11	0,11	0,11		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		

TTP : BOIS DU MOULIN (027000944)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
OXADIXYL	microgramme/L		0,10			12	0,00	0,00	0,04		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			2	0,51	0,64	0,78	2	
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					20	0,06	0,34	0,48		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					20	0,06	0,35	0,48		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,36	0,42	0,47		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,18	0,19	0,19		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,04	0,07		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	0,54	0,64	0,73		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			12	0,00	0,01	0,02		
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : LE VALANGLIER (027000947)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
CHLOROBENZENES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	5	7,00		7,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	29,30		31,00		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	32,50		33,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	5	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	5	11,10	13,90	20,10		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	7,40	8,00	8,60		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					2	0,14	0,16	0,18		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		0,10			2	0,03	0,03	0,03		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,01	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			2	0,03	0,03	0,03		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			4	0,03	0,03	0,03		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			2	0,15	0,15	0,15	2	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		

TTP : LE VALANGLIER (027000947)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					3	0,00		3,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		1,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	130,40	131,35	132,30		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	5	680,00	691,20	697,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	22,00	22,87	23,40		
POTASSIUM	mg/L					2	1,20	1,45	1,70		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	8,10	8,31	8,52		
SODIUM	mg/L				200,00	2	10,60	10,90	11,20		
SULFATES	mg/L				250,00	3	15,00	15,67	16,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,47	0,50	0,54		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	26,00	26,47	26,80		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			3	0,52	0,53	0,54		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,02	0,02	0,02		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,10	0,11	0,12		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			2	0,06	0,07	0,08		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,19	0,21	0,23		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			2	0,13	0,14	0,15		
PESTICIDES DIVERS											

TTP : LE VALANGLIER (027000947)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	0,50				2	0,26	0,27	0,28		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L			100,00		2	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a			0,10		2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					5	0,33	0,39	0,46		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					5	0,36	0,41	0,46		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	0,67	0,69	0,70		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,64	0,67	0,69		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,24	0,26	0,28		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	1,55	1,61	1,67		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L		0,10			2	0,02	0,02	0,02		
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : LE MOULIN VORIN (027000948)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	9	7,00		7,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	30,40		31,10		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	33,80		34,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	9	10,40	12,83	18,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					5	0,15	0,16	0,18		
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					2	0,00	0,01	0,01		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			2	0,07	0,07	0,07		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			2	0,01	0,01	0,01		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			8	0,03	0,03	0,04		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			3	0,16	0,16	0,17	3	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					3	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINÉRALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	693,00	700,11	706,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	21,40	22,30	22,80		
SULFATES	mg/L				250,00	3	12,00	12,67	13,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,45	0,54	0,61		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	27,40	27,77	28,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			3	0,55	0,56	0,56		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,31	0,41	0,53		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,33	0,43	0,56		

UDI : AMFREVILLE-SAINT-AMAND (027000327)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	12	7,20		8,20		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	12	0,00	0,06	0,41		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	12	7,50	13,18	19,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	12	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					12	0,00		16,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					12	0,00		16,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			12	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	12	671,00	711,08	738,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	12	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			12	27,00	33,73	40,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,77	0,77	0,77		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,55	0,56	0,56		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					12	0,15	0,30	0,42		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					12	0,18	0,33	0,44		

UDI : ECARDENVILLE LA CAMPAGNE (027000350)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	14	7,20		7,60		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<i>(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</i>											
ASPECT (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	14	0,00	0,09	0,53		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	14	8,30	14,31	21,40		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	14	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	0,00				14	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					14	0,00		32,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					14	0,00		6,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	0,00				14	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	14	588,00	681,36	714,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	14	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				14	39,90	42,21	46,30		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				2	0,86	0,87	0,88		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L	5,00				2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				2	0,63	2,07	3,50		
NICKEL	microgramme/L	20,00				1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L	10,00				1	0,77	0,77	0,77		
ANTIMOINE	microgramme/L	10,00				2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L	0,01				2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					14	0,18	0,29	0,46		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					14	0,20	0,32	0,46		

UDI : QUITTEBEUF (027000367)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	11	7,20		8,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<i>(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</i>											
<i>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</i>											
ASPECT (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	11	0,00	0,14	0,86		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	11	9,00	14,20	21,70		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	11	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	0,00				11	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					11	0,00		4,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					11	0,00		10,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	0,00				11	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	11	536,00	613,55	693,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	11	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				11	31,20	41,03	51,10	1	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				1	0,91	0,91	0,91		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L	5,00				1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				1	0,66	0,66	0,66		
ANTIMOINE	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L	0,01				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,02	0,02	0,02		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					1	0,02	0,02	0,02		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					11	0,10	0,26	0,42		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					11	0,15	0,31	0,42		

UDI : CANAPPEVILLE (027000410)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	8	7,30		7,80		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<i>(*) EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</i>											
<i>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</i>											
ASPECT (QUALITATIF)						8	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						8	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						8	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						8	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	8	0,00	0,10	0,78		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	8	8,30	15,40	29,90		1
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	8	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	0,00				8	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					8	0,00		117,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					8	0,00		101,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	0,00				8	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	8	559,00	627,13	683,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	8	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				8	33,60	35,16	38,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				1	0,67	0,67	0,67		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L	5,00				1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				1	0,51	0,51	0,51		
ANTIMOINE	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L	0,01				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					8	0,08	0,29	0,55		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					8	0,11	0,33	0,61		

UDI : PONT AUTHOU (027000415)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	9	7,20		8,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<i>(*) EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</i>											
<i>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</i>											
ASPECT (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,08	0,38		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	9	9,00	14,23	19,50		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	9	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	0,00				9	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					9	0,00		139,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					9	0,00		49,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	0,00				9	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	591,00	677,00	714,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				9	22,80	40,74	48,10		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				1	0,90	0,90	0,90		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L	5,00				1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				1	0,71	0,71	0,71		
ANTIMOINE	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L	0,01				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,03	0,03	0,03		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					1	0,03	0,03	0,03		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,05	0,22	0,35		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,05	0,24	0,39		

UDI : SAINT DIDIER DES BOIS (027000421)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	7	7,10		7,80		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<i>(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</i>											
ASPECT (QUALITATIF)						7	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						7	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						7	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						7	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	7	0,00	0,06	0,43		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	7	7,70	12,27	19,70		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	7	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	0,00				7	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					7	0,00		248,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					7	0,00		3,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	0,00				7	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	7	673,00	699,14	732,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	7	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				7	24,60	27,90	35,10		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				1	0,53	0,53	0,53		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L	5,00				1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				1	1,90	1,90	1,90		
ANTIMOINE	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L	0,01				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					7	0,22	0,28	0,32		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					7	0,26	0,30	0,34		

UDI : GRAND BOURG THEROUDE (027000453)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	32	7,20		8,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						32	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						32	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						32	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						32	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	32	0,00	0,08	0,75		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	32	8,30	15,33	23,10		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	30	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	32	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	0,00				32	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					32	0,00		300,00		1
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					32	0,00		300,00		1
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	0,00				32	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	32	575,00	609,00	677,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	32	0,00	0,00	0,01		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				32	21,90	26,55	39,10		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				3	0,46	0,55	0,73		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L	5,00				3	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				3	0,63	0,66	0,68		
ANTIMOINE	microgramme/L	10,00				3	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L	0,01				3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L	0,10				3	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				3	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					3	0,00	0,11	0,33		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					3	0,00	0,11	0,33		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	0,10				3	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L	0,10				3	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					32	0,05	0,22	0,39		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					32	0,05	0,25	0,57		

UDI : HARCOURT (027000884)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	9	7,30		8,20		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<i>(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</i>											
<i>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</i>											
ASPECT (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						9	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	9	0,00	0,08	0,45		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	9	9,00	13,99	21,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	9	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	0,00				9	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					9	0,00		15,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					9	0,00		56,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	0,00				9	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	9	666,00	692,33	702,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				9	42,40	44,54	46,60		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				1	0,89	0,89	0,89		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L	5,00				1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				1	0,62	0,62	0,62		
ANTIMOINE	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L	0,01				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,10	0,10	0,10		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					1	0,10	0,10	0,10		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,16	0,26	0,41		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,18	0,28	0,43		

UDI : SAINT OUEN THOUBERVILLE (027000920)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	10	7,20		7,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	10	0,00	0,07	0,36		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	10	9,30	14,02	18,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	10	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	10	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	0,00				10	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					10	0,00		22,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					10	0,00		102,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	0,00				10	0,00		0,00		
MINÉRALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	10	562,00	584,50	596,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	10	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				10	21,90	22,93	23,80		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				1	0,47	0,47	0,47		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L	5,00				1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				1	0,51	0,51	0,51		
ANTIMOINE	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L	0,01				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L	0,10				1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					10	0,24	0,34	0,45		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					10	0,27	0,39	0,67		

UDI : NEUBOURG (027000943)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	15	7,20		8,30		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	15	0,00	0,06	0,50		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	15	9,70	14,69	21,80		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	4,80	9,60		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	15	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			15	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					15	0,00		238,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					15	0,00		18,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			15	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	15	595,00	623,73	693,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	15	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			15	40,60	49,55	53,30	7	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,99	0,99	0,99		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,63	0,67	0,70		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					15	0,07	0,29	0,44		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					15	0,20	0,33	0,47		

UDI : BERVILLE EN ROUMOIS (027001169)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	14	7,20		8,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						14	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	14	0,00	0,06	0,52		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	14	6,70	13,09	18,80		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	14	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	14	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	0,00				14	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					14	0,00		8,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					14	0,00		35,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	0,00				14	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	14	571,00	621,86	706,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	14	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				14	22,60	30,58	48,10		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				2	0,52	0,59	0,66		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L	5,00				2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				2	0,62	0,62	0,62		
ANTIMOINE	microgramme/L	10,00				2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L	0,01				2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					14	0,10	0,21	0,34		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					14	0,14	0,25	0,35		

UDI : ROUGEMONTIERS (027001532)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	11	7,10		8,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	11	0,00	0,07	0,81		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	11	4,70	14,34	21,90		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	11	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					11	0,00		66,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					11	0,00		82,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	11	580,00	618,91	641,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	11	0,00	0,00	0,01		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			11	22,10	28,87	33,30		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,45	0,53	0,61		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,92	1,01	1,10		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					11	0,11	0,25	0,38		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					11	0,14	0,28	0,40		

UDI : BOURG ACHARD (027001533)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	15	7,20		8,20		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE) (**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	15	0,00	0,03	0,42		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	15	10,80	15,60	28,10		1
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	14	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	15	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			15	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					15	0,00		8,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					15	0,00		101,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			15	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	15	565,00	588,93	600,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	15	0,00	0,00	0,02		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			15	22,20	23,40	25,40		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,46	0,46	0,46		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,54	0,59	0,63		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					15	0,05	0,24	0,37		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					15	0,09	0,27	0,42		

UDI : BEC HELLOUIN (027001537)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	2	7,00		7,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<i>(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</i>											
<i>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</i>											
ASPECT (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	2	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	2	9,50	12,05	14,60		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	2	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					2	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					2	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
MINÉRALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	2	703,00	707,00	711,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	44,80	45,50	46,20		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					2	0,20	0,28	0,36		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					2	0,21	0,30	0,38		