

QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2024

Unité de Gestion d'Exploitation :
0140363 - BAYEUX INTERCOM

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

AGENCE REGIONALE DE SANTE DE NORMANDIE -
Pôle Santé Environnementale - Unité départementale du Calvados
- Espace Claude Monet
2 place Jean Nouzille - 14000 CAEN

Téléphone : 02 50 28 72 13 - Courrier : ars-normandie-se14@ars.sante.fr - Site : <https://www.normandie.ars.sante.fr/eau-notable>

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	22
UDI INTERCOM-BAYEUX-EST - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	23
UDI INTERCOM-BAYEUX-EST - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	27
UDI INTERCOM-BAYEUX-EST - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	28
UDI INTERCOM-BAYEUX-ouest - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	29
UDI INTERCOM-BAYEUX-ouest - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	33
UDI INTERCOM-BAYEUX-ouest - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	34
UDI JUAYE MONDAYE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	35
UDI JUAYE MONDAYE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	39
UDI JUAYE MONDAYE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	40
UDI BERNIERES BOCAGE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	41
UDI BERNIERES BOCAGE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	45
UDI BERNIERES BOCAGE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	46
UDI PLANET - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	47
UDI PLANET - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	51
UDI PLANET - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	52
UDI LES PERELLES - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024	53
UDI LES PERELLES - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024	57
UDI LES PERELLES - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024	58
Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion	59
Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion	59
Qualité physico-chimique par installation de l'unité de gestion	62
Signature du document	65
Annexes	66
Liste des sigles	67
Informations sur les Points de Surveillance	68

Monsieur le préfet,
014-241400339-20250626-26-06-2025-MLL-DE
Date de télétransmission : 30/06/2025
Date de réception préfecture : 30/06/2025

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

72

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

74

Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire

75

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 ammoniacque) 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

Accusé de réception en préfecture
014-241400555-20250626-26-06-2025-n11-DE
Date de télétransmission : 30/06/2025
Date de réception préfecture : 30/06/2025

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 (filière 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 : BALLEROY

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
BEAU CHENE F1B	FORAGE	SAINT-PAUL-DU-VERNAY	01188X0018	Procédure terminée (captage public)	30/01/1993	19/06/1995	18/09/1995	80 %
LIEVRERIE	FORAGE	SAINT-PAUL-DU-VERNAY	01188X0019	Procédure terminée (captage public)	30/01/1993	19/06/1995	18/09/1995	80 %

Gestionnaire du ou des captages : TROIS CANTONS

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
ST LEONARD	SOURCE	AGY	01184X0040	Procédure terminée (captage public)	28/12/1979	23/06/1980	08/02/1982	80 %
RIBEL	FORAGE	ARGANCHY	01184X0051	Procédure terminée (captage public)	27/03/1993	21/02/1994	01/06/1994	80 %
ABBAYE	FORAGE	ARGANCHY	01188X0012	Procédure terminée (captage public)	28/12/1979	23/06/1980	08/02/1982	80 %

Gestionnaire du ou des captages : VIEUX COLOMBIER

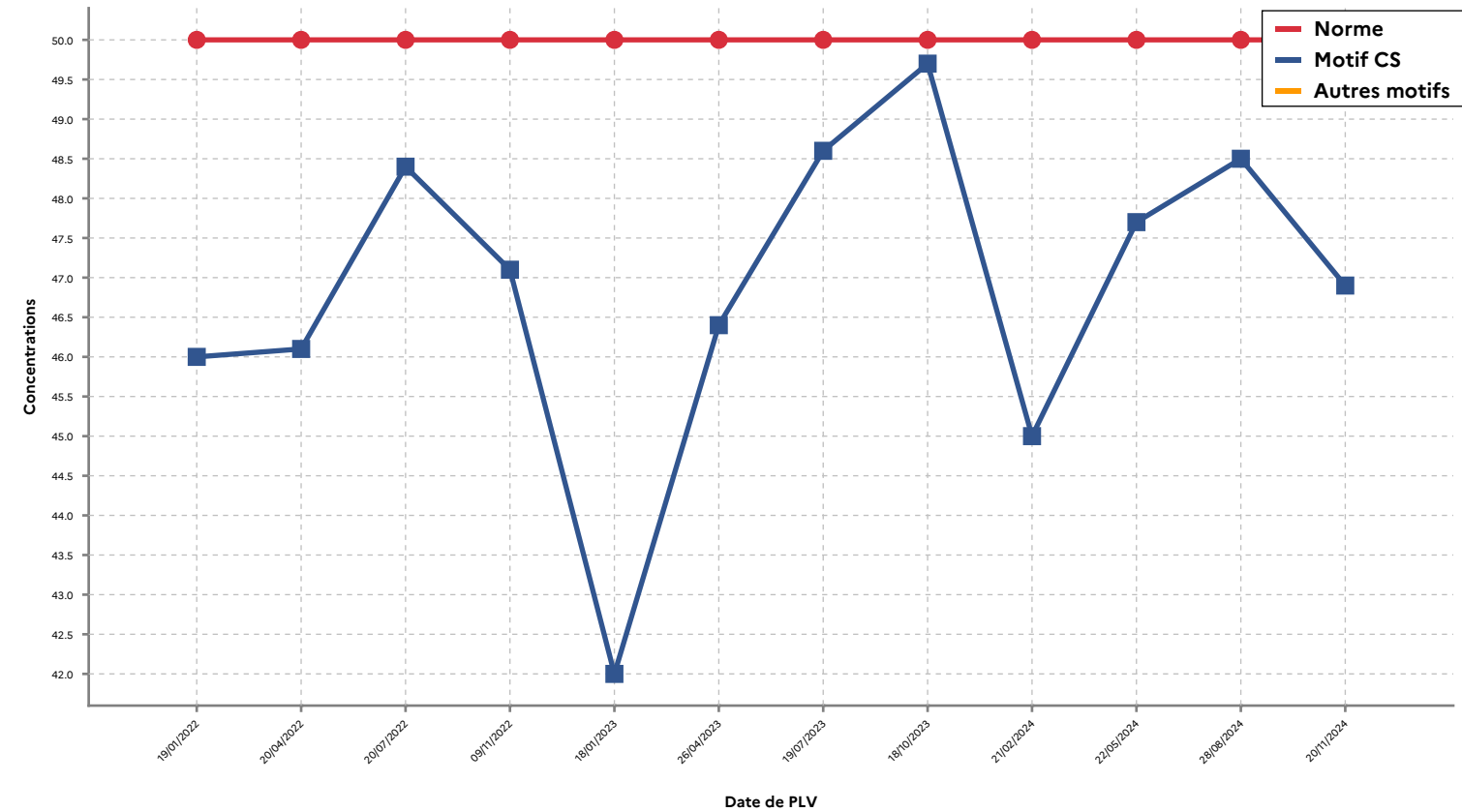
Descriptif du ou des captages				Situation administrative				Indicateur d'avancement
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Etat de la procédure	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP	Indice de protection
SAINT GABRIEL BRECY	PUITS	CREULLY SUR SEULLES	01192X0100	Procédure terminée (captage public)	01/09/1980	19/03/1984	25/08/1986	80 %
VIEUX COLOMBIER	FORAGE	PONTS SUR SEULLES	01193X0201	Procédure terminée (captage public)	25/03/1998	22/03/1999	24/06/1999	80 %

Gestionnaire du ou des captages : BAYEUX INTERCOM

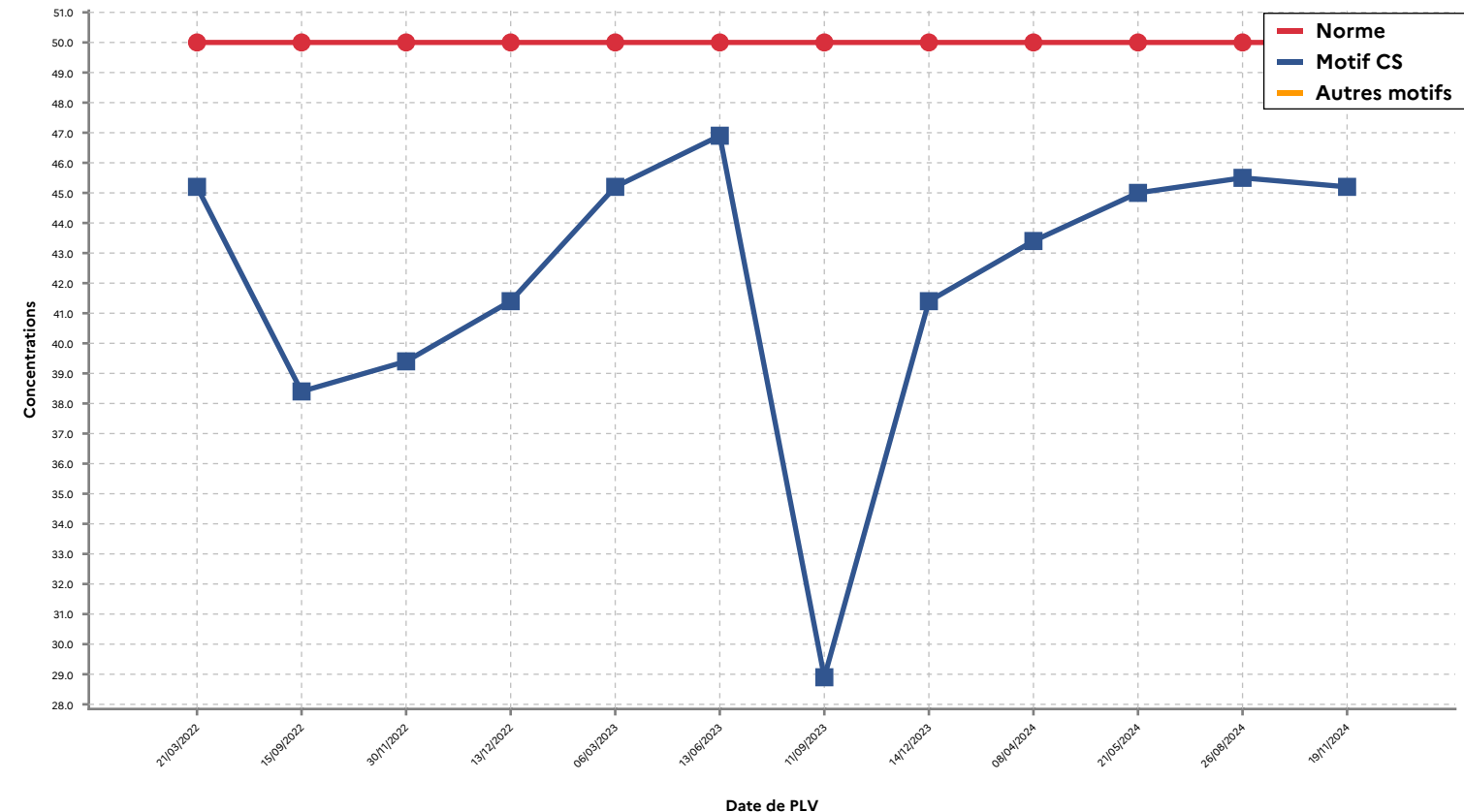
Descriptif du ou des captages				Situation administrative				Indicateur d'avancement
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Etat de la procédure	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP	Indice de protection
BARBEVILLE	SOURCE	BARBEVILLE	01184X0027	Procédure terminée (captage public)	13/07/1968	23/07/1968	20/06/1969	80 %
SAINT GABRIEL	FORAGE	CREULLY SUR SEULLES	01192X0213	Procédure terminée (captage public)	27/01/1974	23/02/1974	26/12/1974	80 %
FERME D'ASNELLES F3B	FORAGE	JUAYE-MONDAYE	01195X0209	Procédure en cours				20 %
SOURCINS	FORAGE	LONGUES-SUR-MER	01191X0254	Procédure terminée (captage public)	18/12/1978	23/06/1980	17/10/1980	80 %
SAINT VIGOR	FORAGE	SAINT-VIGOR-LE-GRAND	01191X0251	Procédure terminée (captage public)	13/07/1968	27/07/1968	20/06/1969	80 %
ROSIERE	FORAGE	TRACY-SUR-MER	01191X0239	Procédure terminée (captage public)	18/12/1978	23/06/1980	17/10/1980	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

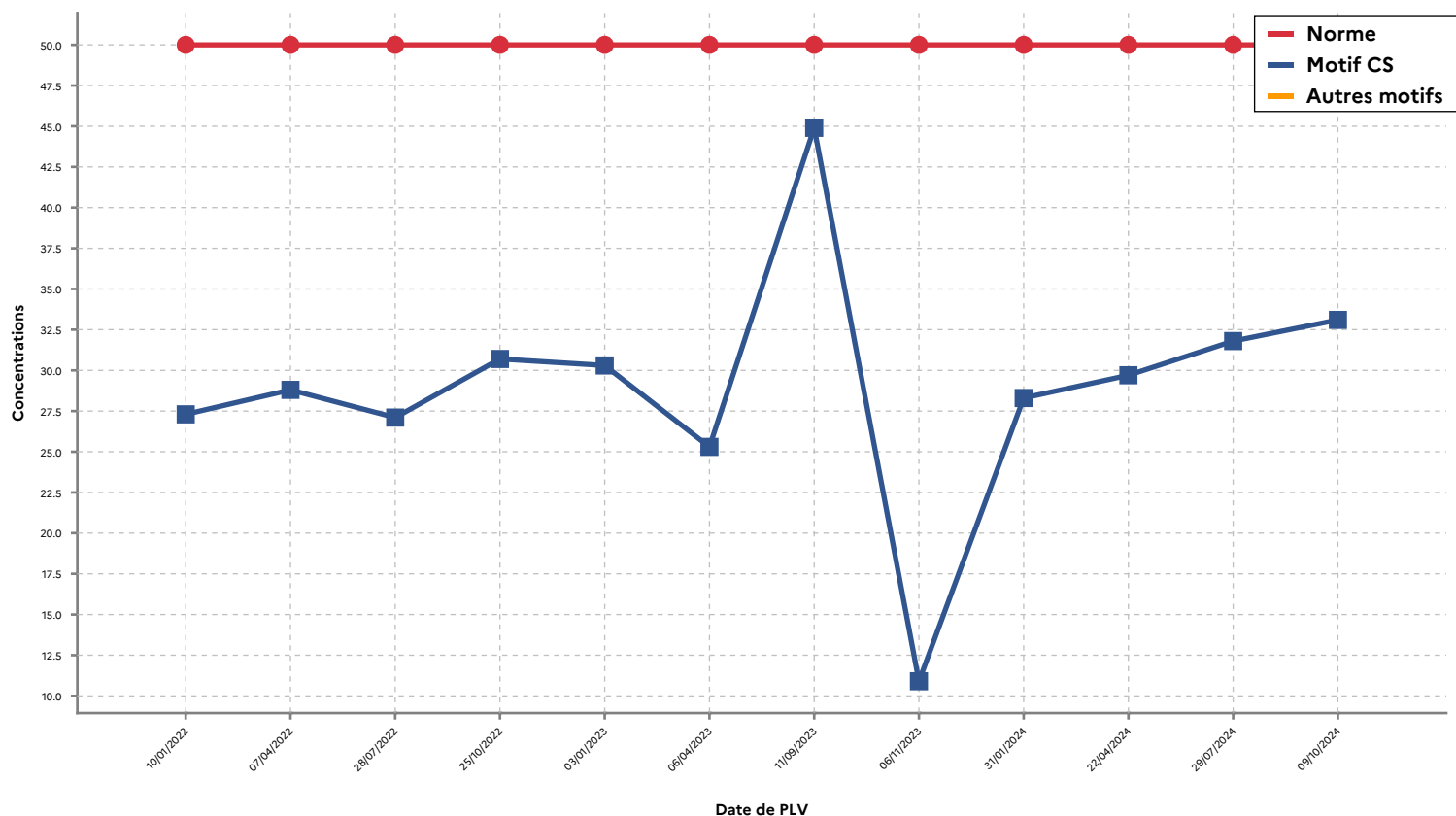
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000045 - BARBEVILLE



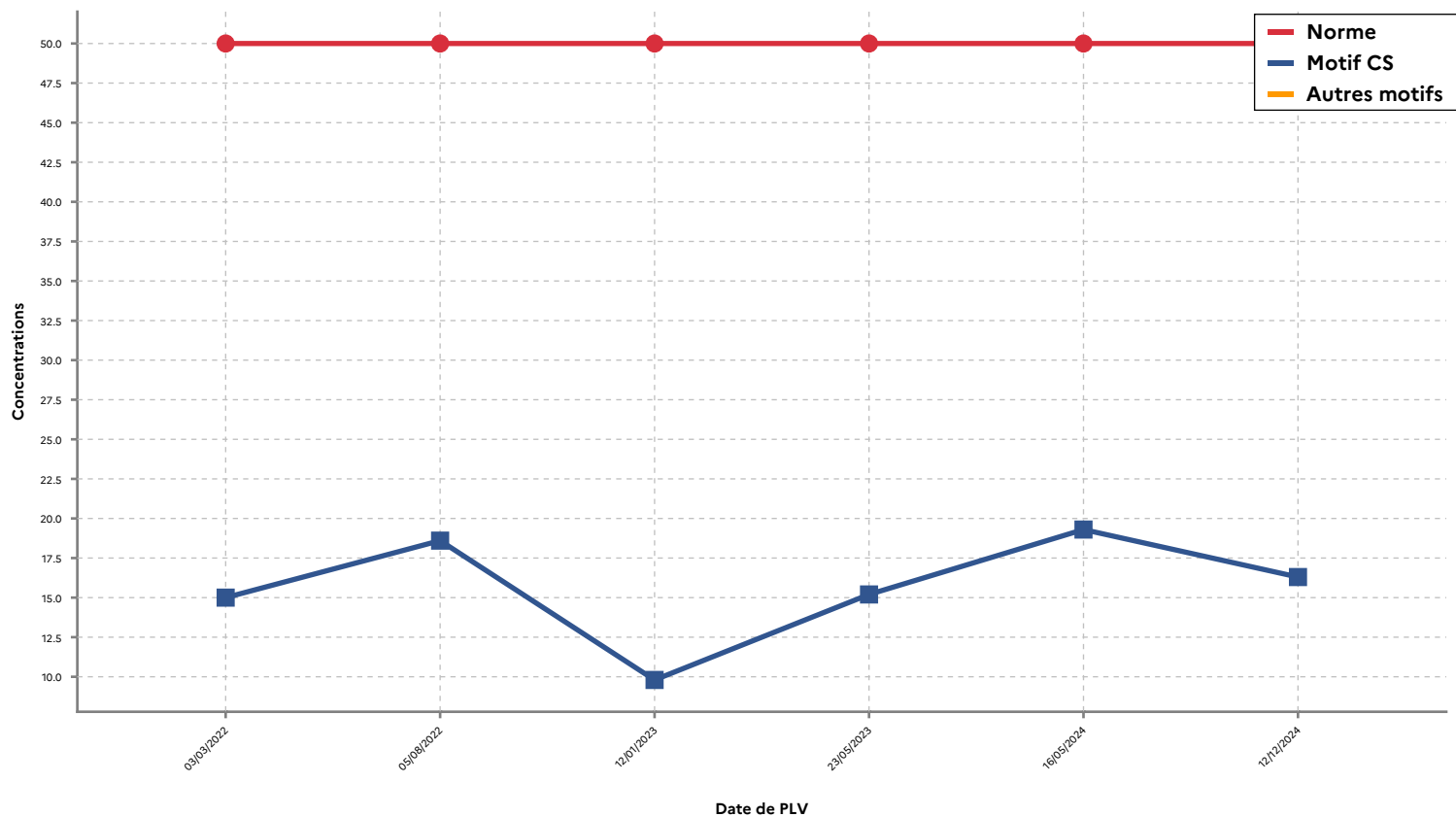
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000047 - RIBEL



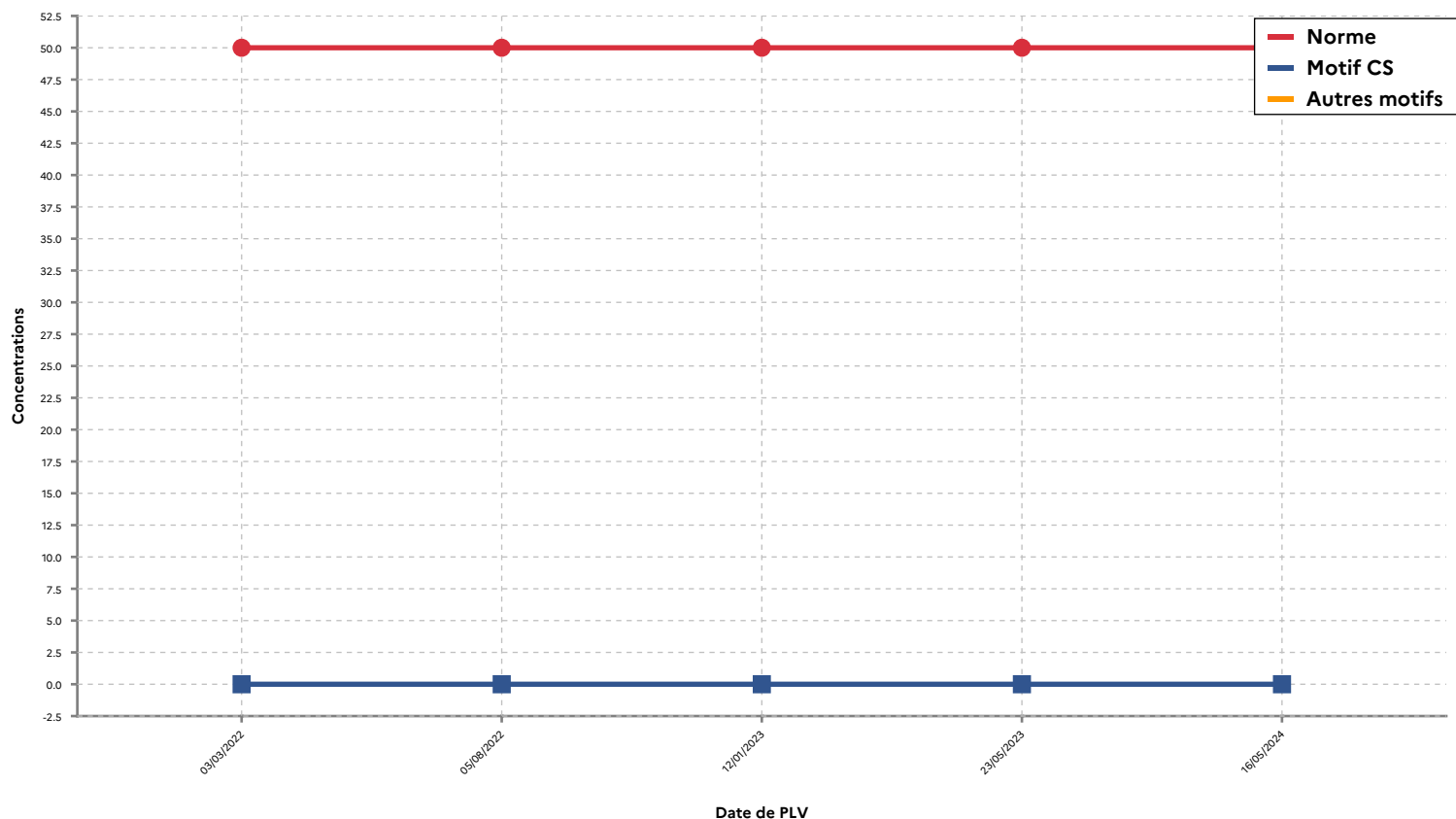
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000051 - ABBAYE



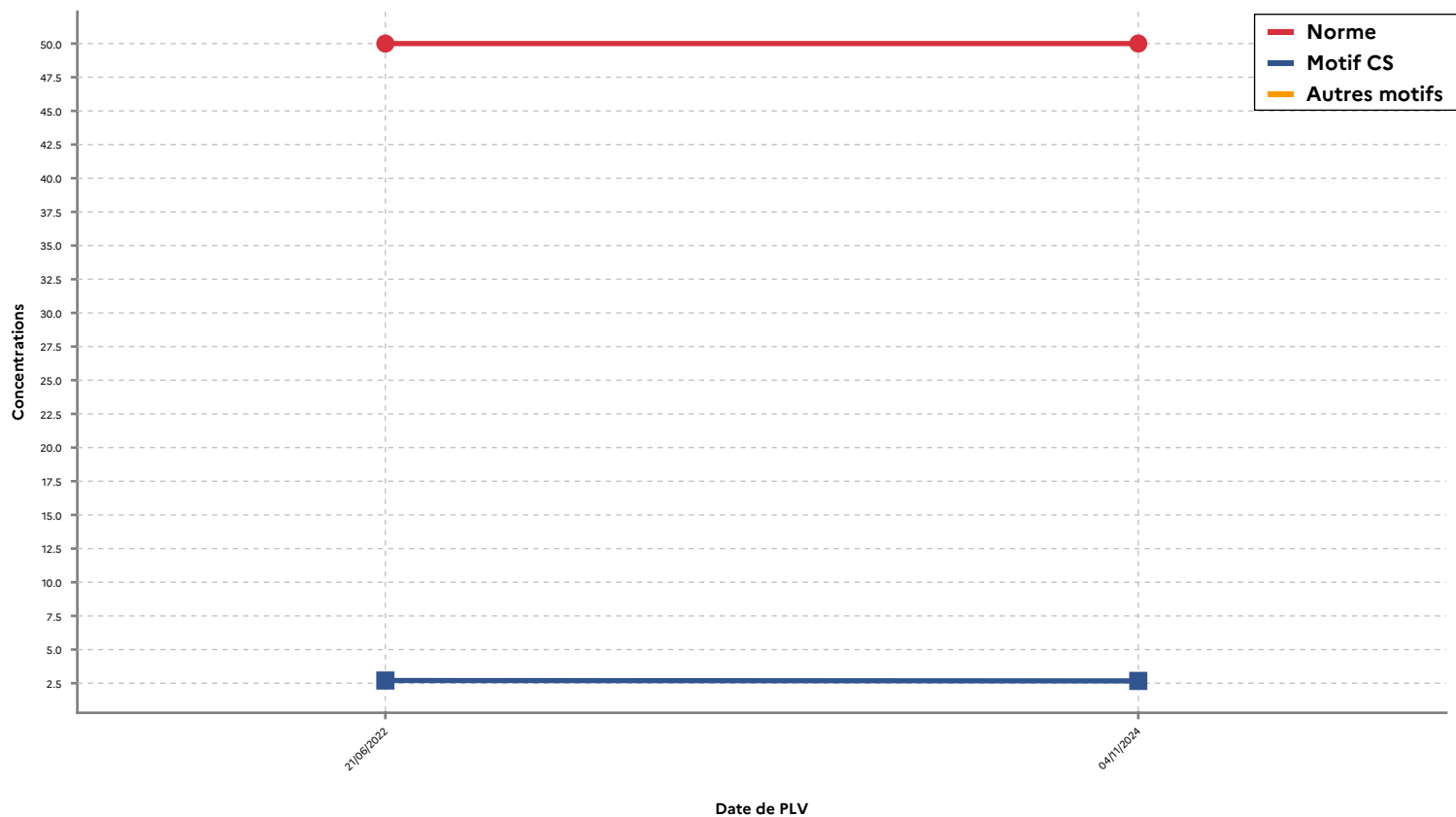
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000053 - BEAU CHENE F1B



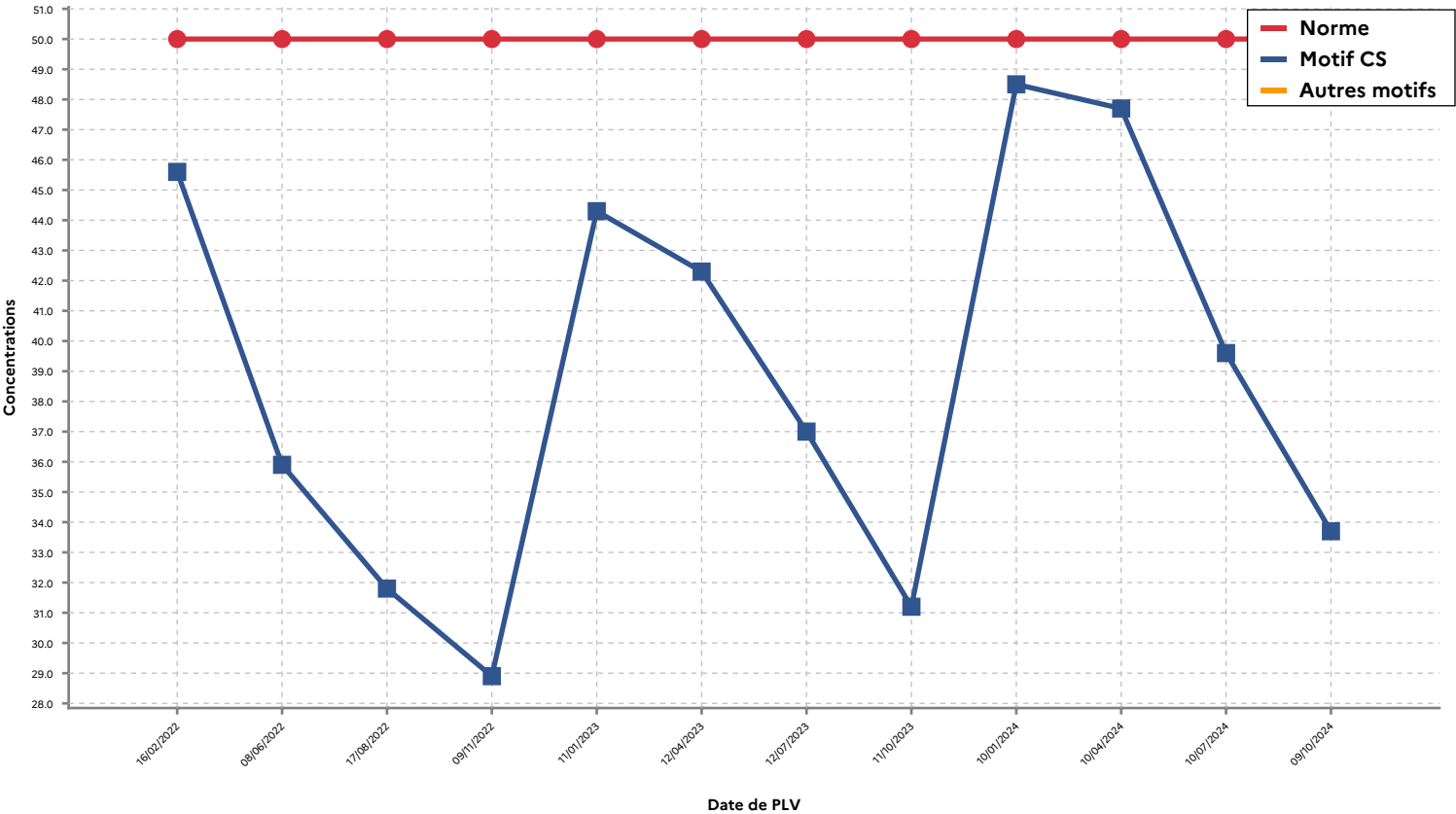
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000054 - LIEVRERIE



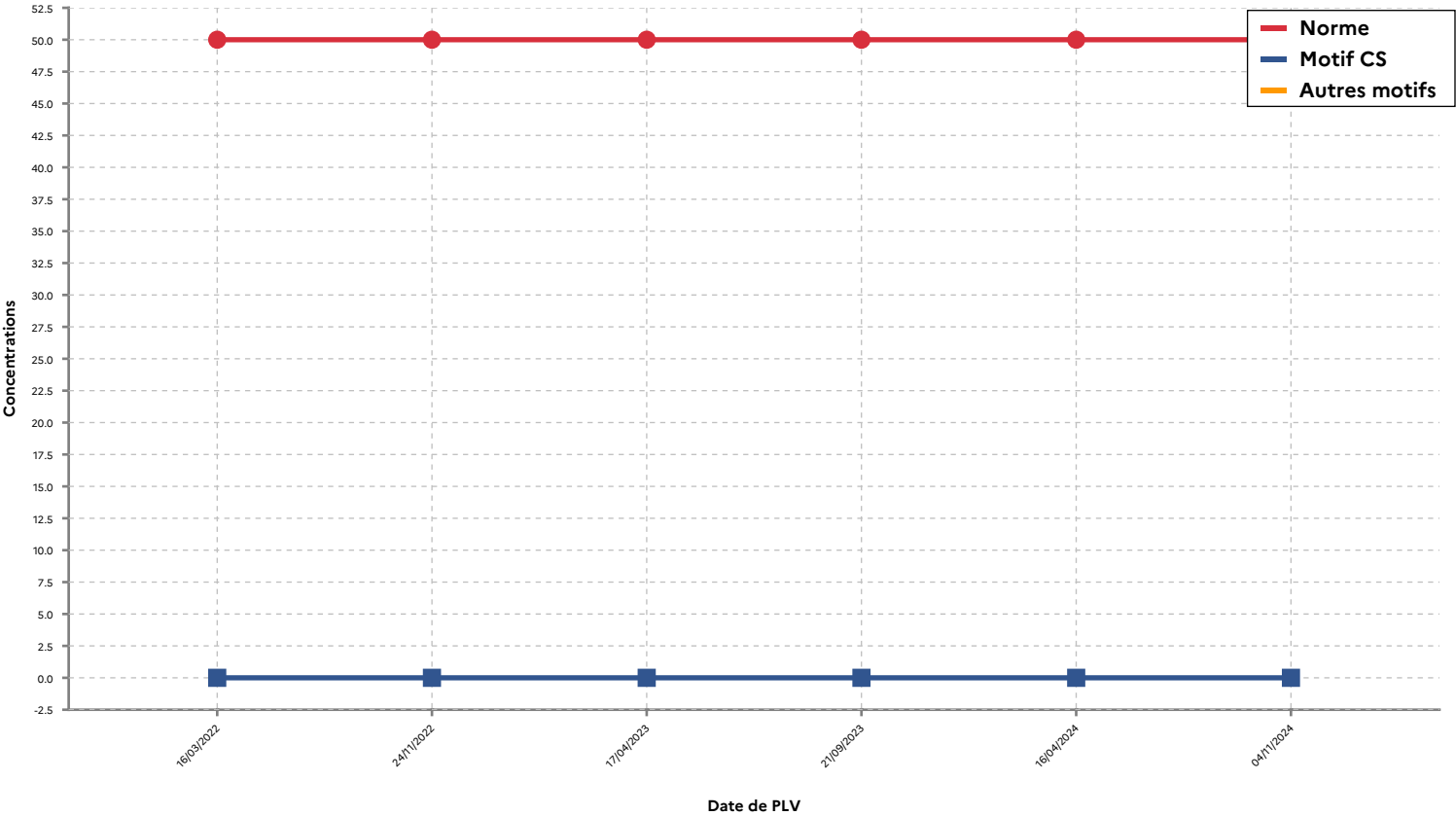
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000056 - ROSIERE



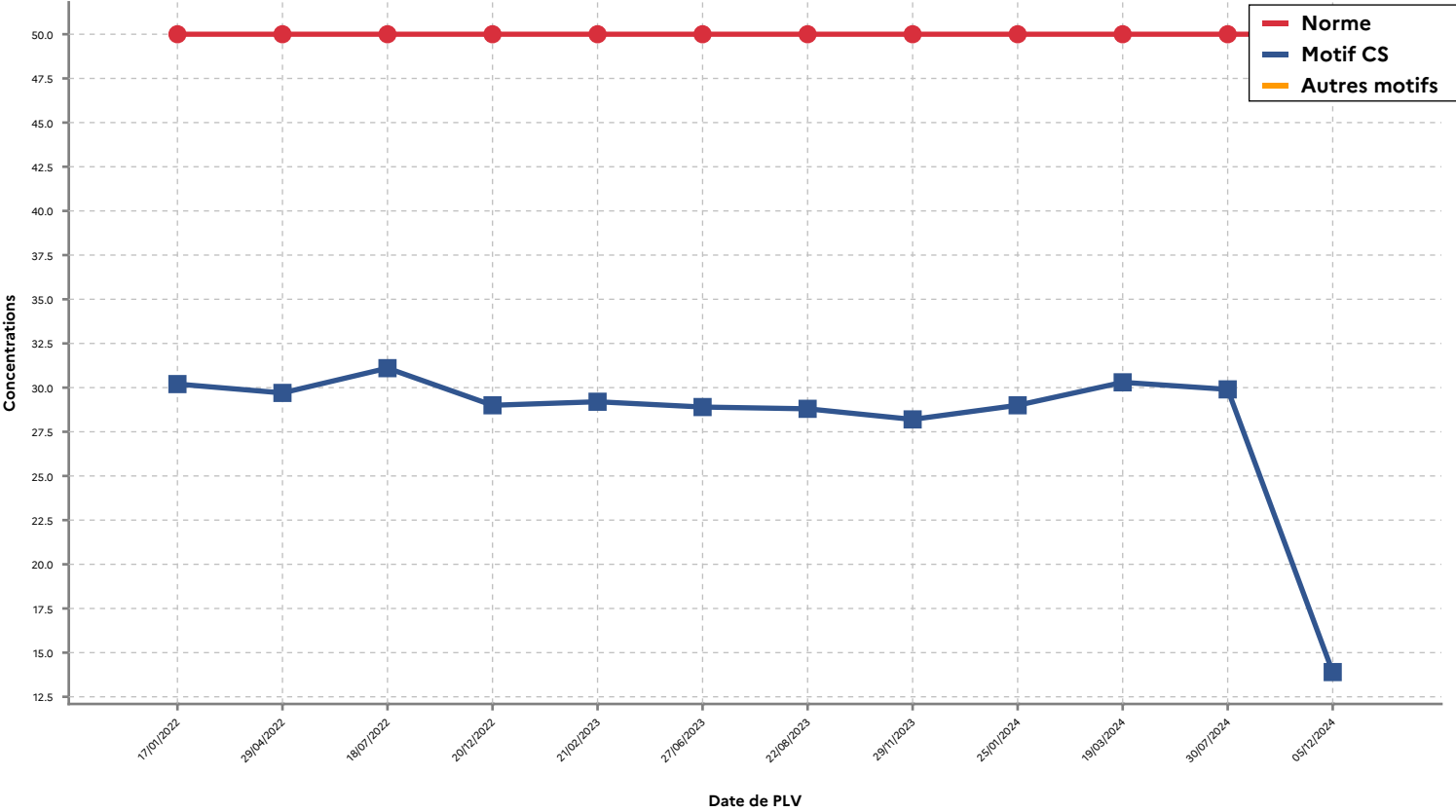
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000058 - SAINT VIGOR



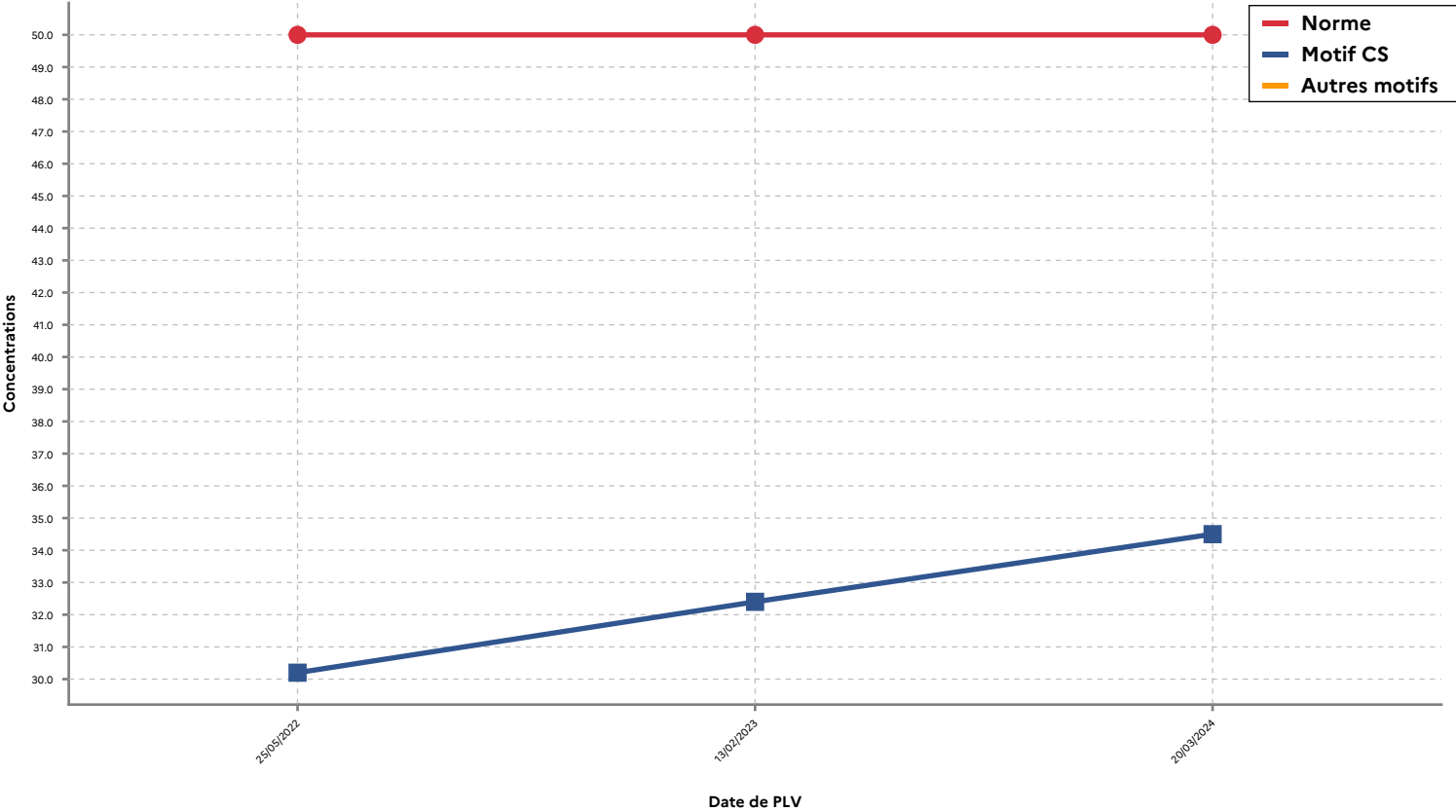
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000059 - SOURCINS



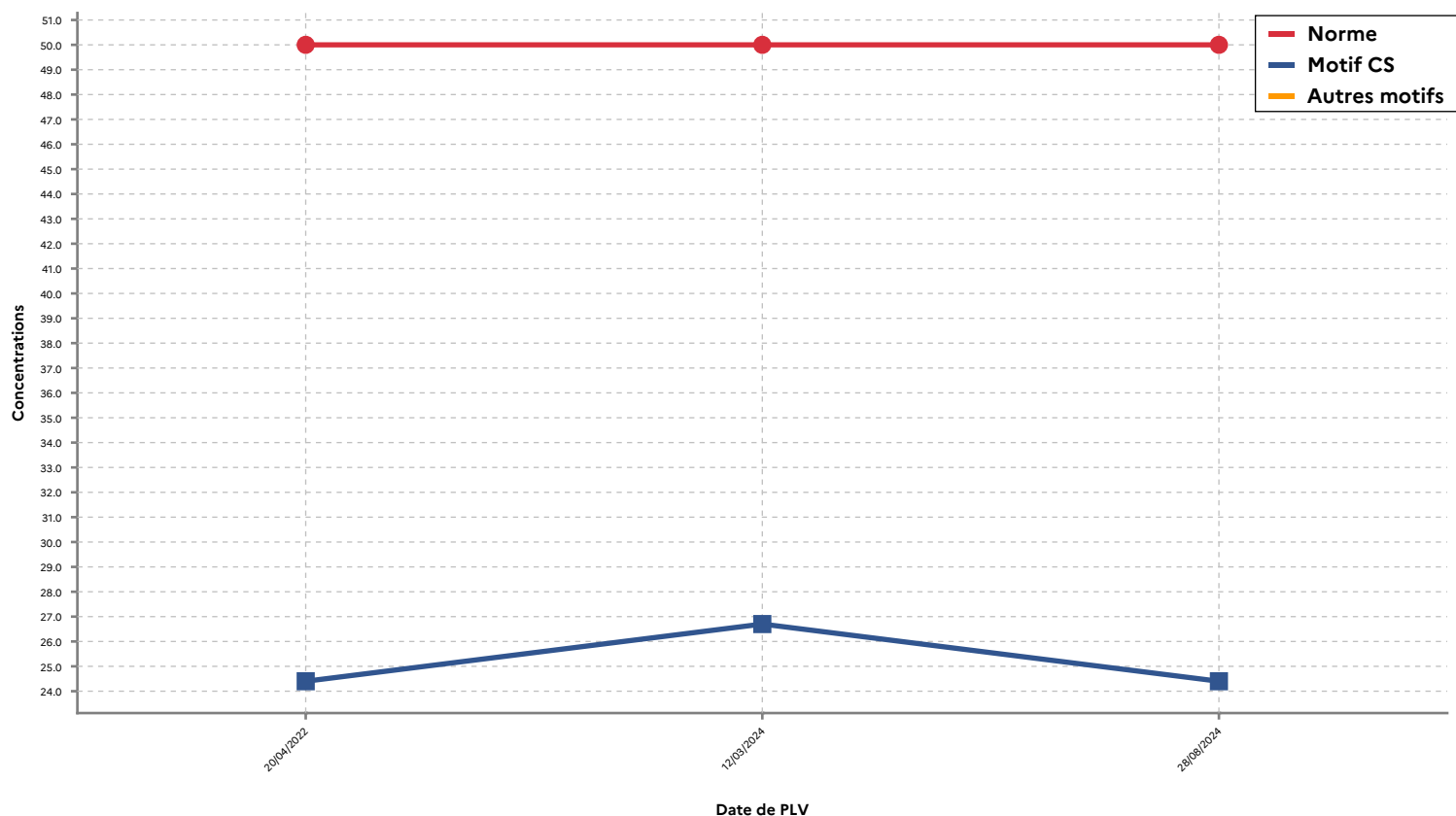
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000061 - SAINT GABRIEL BRECY



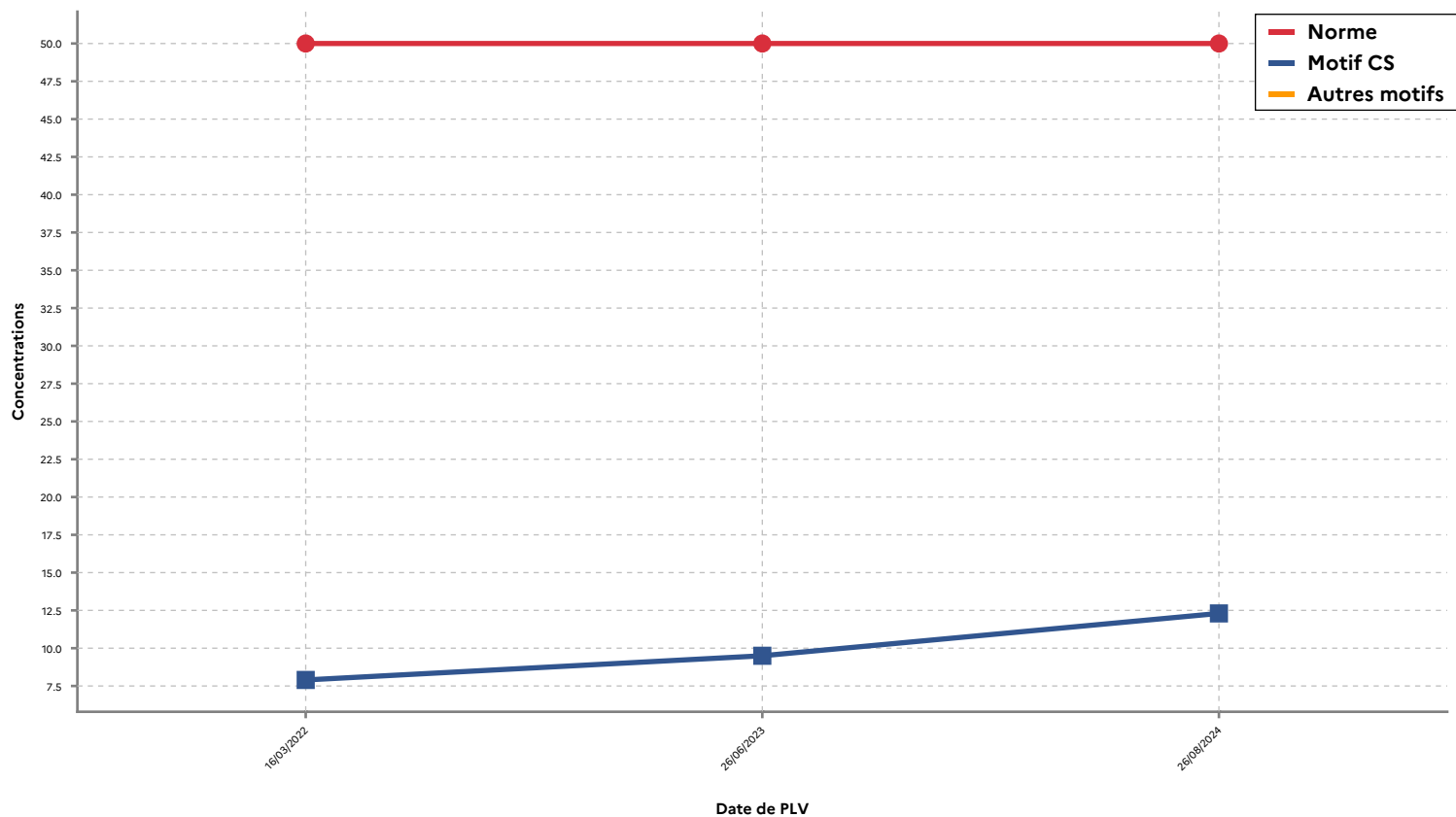
Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000062 - SAINT GABRIEL



Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014000088 - FERME D'ASNELLES F3B



Concentration en nitrates (mg/L) sur 3 ans pour le captage/mélange de captage 014002164 - VIEUX COLOMBIER



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.

01400720 - SAEP DE BALLEROY

014001261 - BEAU CHENE

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	1 200
Débit moyen journalier	850
Débit réglementaire	850

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
DEFERI. DEMANG. PAR OXYDA. CHIMIQUE	3: AFFINAGE-MODIF.MINERALISATION
NEUTRALISATION DE L'AGRESSIVITE	3: AFFINAGE-MODIF.MINERALISATION
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
CHLORE ET DERIVES	4: OXYDATION-DESINFECTION
CARBONATES MIX. DE CALC. ET DE MAG.	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT
POUZZOLANE	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT

01400793 - SAEP DES TROIS CANTONS

014001151 - ST LEONARD

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	440
Débit moyen journalier	100
Débit réglementaire	100

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
DEGAZAGE (STRIPPING)	1: PRETRAITEMENT DES EAUX
ADSORPTION (CHARBON ACTIF GRAINS)	3: AFFINAGE-MODIF.MINERALISATION
NEUTRALISATION DE L'AGRESSIVITE	3: AFFINAGE-MODIF.MINERALISATION
HYPOCHLORITE DE SODIUM	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
CARBONATE MIXTE DE CALCIUM & MAGNE.	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
SOUDE	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
CHLORE ET DERIVES	4: OXYDATION-DESINFECTION

014001152 - RIBEL ABBAYE

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	900
Débit moyen journalier	400
Débit réglementaire	400

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
ADSORPTION (CHARBON ACTIF GRAINS)	3: AFFINAGE-MODIF.MINERALISATION
NEUTRALISATION DE L'AGRESSIVITE	3: AFFINAGE-MODIF.MINERALISATION
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
CARBONATE DE SODIUM	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
CARBONATE MIXTE DE CALCIUM & MAGNE.	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
CHLORE ET DERIVES	4: OXYDATION-DESINFECTION
CHARBON ACTIF EN GRAINS	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT

01400843 - SMAEP DU VIEUX COLOMBIER

014002165 - VIEUX COLOMBIER

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	2 205
Débit moyen journalier	300
Débit réglementaire	300

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement

014002214 - VILLIERS LE SEC TTP

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	1 000
Débit moyen journalier	958
Débit réglementaire	958

Procédés de traitement mis en oeuvre

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

01400983 - CC BAYEUX INTERCOM

014001136 - FERME D'ASNELLES

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	520
Débit moyen journalier	513
Débit réglementaire	513

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
ADSORPTION (CHARBON ACTIF GRAINS)	3: AFFINAGE-MODIF.MINERALISATION
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
CHLORE ET DERIVES	4: OXYDATION-DESINFECTION
CHARBON ACTIF EN GRAINS	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT

014001504 - SAINT GABRIEL

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	4 500
Débit moyen journalier	3 922
Débit réglementaire	3 922

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement

014002633 - RESERVOIR PLANET

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	400
Débit moyen journalier	262
Débit réglementaire	262

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
DEFERI. DEMANG. PAR OXYDA. CHIMIQUE	3: AFFINAGE-MODIF.MINERALISATION
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

014002879 – RESERVOIR OUEST

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	1 500
Débit moyen journalier	580
Débit réglementaire	580

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
CHLORE ET DERIVES	4: OXYDATION-DESINFECTION

014002880 - RESERVOIR NORD

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	600
Débit moyen journalier	580
Débit réglementaire	580

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

014000503 - INTERCOM-BAYEUX-EST

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
13 324	18 314	13 324	14 571

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
014	14019	ARGANCHY	-	95	205
014	14047	BAYEUX	-	55	7 015
014	14436	MONCEAUX-EN-BESSIN	-	100	567
014	14663	SAINT-VIGOR-LE-GRAND	-	100	2 533
014	14609	SAINT-LOUP-HORS	-	100	521
014	14630	SAINT-MARTIN-DES-ENTREES	-	100	760
014	14322	GUERON	-	100	245
014	14676	SOMMERVIEU	-	85	839
014	14679	SUBLES	-	100	675

014000504 - INTERCOM-BAYEUX-OUEST

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
7 039	7 039	7 039	7 039

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
014	14214	CUSSY	-	7	12
014	14040	BARBEVILLE	-	100	228
014	14047	BAYEUX	-	45	5 739
014	14663	SAINT-VIGOR-LE-GRAND	-	0,487	12
014	14728	VAUCELLES	-	100	600
014	14732	VAUX-SUR-AURE	-	100	284
014	14680	SULLY	-	100	167

014000756 - JUAYE MONDAYE

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
2 314	2 314	2 314	2 314

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
014	14159	CHOUAIN	-	100	234
014	14175	CONDE-SUR-SEULLES	-	100	303
014	14236	ELLON	-	100	632
014	14019	ARGANCHY	-	5	11
014	14026	AUDRIEU	-	4	46
014	14346	JUAYE-MONDAYE	-	85	592
014	14465	NONANT	-	100	516

014000757 – BERNIERES BOCAGE

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
69	69	69	69

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
014	14346	JUAYE-MONDAYE	-	10	70

014000798 - PLANET

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
1 457	3 320	1 457	1 922

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
014	14401	MANVIEUX	-	100	136
014	14172	COMMES	-	60	282
014	14377	LONGUES-SUR-MER	-	100	587
014	14385	MAGNY-EN-BESSIN	-	100	160
014	14709	TRACY-SUR-MER	-	88	306

014003556 - LES PERELLES

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
148	148	148	148

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
014	14676	SOMMERVIEU	LES PERELLES	15	148

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 :

014000503 - INTERCOM-BAYEUX-EST

014000504 - INTERCOM-BAYEUX-ouest

014000756 - JUAYE MONDAYE

014000757 - BERNIERES BOCAGE

014000798 - PLANET

014003556 - LES PERELLES

Unité de distribution INTERCOM-BAYEUX-EST (014000503)

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 : INTERCOM-BAYEUX-EST

Code : 014000503

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					29	0,00		300,00		1
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					29	0,00		190,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	29	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			29	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			29	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	30	9,30	14,88	22,00		
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.											
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 UDI) (**)	NFU				2,00	23	0,00	0,09	0,41		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					37	0,00	0,18	0,48		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					37	0,00	0,21	0,51		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) 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.											
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					3	57,50		62,30		
CARBONATES	mg(CO3)/L					3	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	3	2		2		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					3	7,10		7,20		
ESSAI MARBRE TAC	°f					3	29,80		30,70		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					3	390,00		405,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	29	7,00		7,50		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					3	7,10		7,25		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					29	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					29	30,70		33,20		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					29	8,10		41,60		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					3	141,00	149,67	160,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	6	35,40	36,68	37,70		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	28	787,00	822,11	846,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					3	6,70	6,97	7,20		
POTASSIUM	mg/L					3	5,10	5,60	5,90		
SODIUM	mg/L				200,00	3	18,10	18,33	18,50		
SULFATES	mg/L				250,00	6	36,60	38,50	40,50		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	5	0,00	1,84	9,20		

Unité de distribution : INTERCOM-BAYEUX-EST

Code : 014000503

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.
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L			50,00		3	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L			0,10		29	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				28	29,50	34,14	41,60		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				8	0,60	0,64	0,72		
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	0,80	0,94	1,45		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L			200,00		3	0,00	0,97	2,90		
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	0,04	0,04	0,04		
BORE MG/L	mg/L	1,50				3	0,03	0,03	0,03		
CADMIUM	microgramme/L	5,00				2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				2	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L	50,00				3	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L	1,50				3	0,13	0,19	0,29		
MERCURE	microgramme/L	1,00				3	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L	20,00				3	0,00	0,70	2,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
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 TRITIUM (3H)	Bq/L			100,00		1	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L	10,00				3	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L	100,00				5	4,14	6,36	8,79		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				5	2,07	3,28	5,25		
CHLOROFORME	microgramme/L	100,00				5	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				5	0,44	0,72	1,28		
TRISALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	100,00				5	6,65	10,37	14,81		
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					5	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					5	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		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L	0,50				6	0,00	0,01	0,06		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L	10,00				5	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L	10,00				5	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : INTERCOM-BAYEUX-EST

Code : 014000503

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					5	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	0,01	0,01		
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	0,01	0,01		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZENES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					5	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			6	0,77	1,14	1,51	6	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			6	0,42	0,58	0,81	6	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			10	0,10	0,16	0,20	9	

Unité de distribution : INTERCOM-BAYEUX-EST

Code : 014000503

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	2,77	3,19	3,53	4	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	0,50				3	2,48	3,82	4,86	3	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 354742	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,01		
CGA 369873	microgramme/L					6	0,05	0,07	0,09		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					6	1,91	3,04	3,82		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,02		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					6	0,06	0,07	0,10		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,01	0,02		
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,00	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 :

acлонifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, a trazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azo xystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, bénalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazone, chlor mequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlort oluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, cymoxanil, cy perméthrine, 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, dichorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzur on, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, di méthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, e sa acetochlore, esa alachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarb e, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufen acet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, fluochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutola nil, flutriafol, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch alpha, hch alpha+ beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenz ène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidacloprid e, indoxacarbe, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, m alathion, 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, mév inphos, napropamide, nicosulfuron, nitrofène, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydéméto n 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, pymétozine, pyraclostrobine, pyri micarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanil, quinalphos, quinmerac, quinoxifen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, secbuméton, siduron, simazine, simazin e hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazine mét abolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thifensulfuron méthyl, thébuthiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyl e, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflursulfuron-methyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, va midothion, 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 INTERCOM-BAYEUX-EST (014000503)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

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

Nombre de dépassement des limites de qualité :28

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : SAINT GABRIEL	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	17/01/2024	0,77 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	17/04/2024	1,07 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	19/06/2024	1,51 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	28/08/2024	1,48 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	16/10/2024	0,98 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	18/12/2024	1,03 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	17/01/2024	0,42 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	17/04/2024	0,55 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	19/06/2024	0,66 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	28/08/2024	0,81 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	16/10/2024	0,51 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	18/12/2024	0,54 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	17/01/2024	0,16 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	21/02/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	20/03/2024	0,18 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	17/04/2024	0,16 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/05/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	17/07/2024	0,19 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	28/08/2024	0,19 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	30/10/2024	0,20 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	20/11/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	17/01/2024	2,77 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	21/02/2024	3,53 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	20/03/2024	3,38 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	17/04/2024	3,09 microgramme/L		0,10		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	17/01/2024	4,11 microgramme/L		0,50		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	17/04/2024	4,86 microgramme/L		0,50		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	28/08/2024	2,48 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 : INTERCOM-BAYEUX-EST	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	17/07/2024	300,00 n/mL				

Unité de distribution INTERCOM-BAYEUX-EST (014000503)

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	29	37
Nombre de prélèvements non-conformes	0	12
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	67,57 %

* 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. Concernant le métabolite R471811 du chlorothalonil, au vu des connaissances scientifiques, l'exigence de qualité a été assouplie pour l'eau potable sur l'avis de l'agence nationale de sécurité sanitaire (ANSES). Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau afin de respecter la norme sont en cours.

* Les valeurs sanitaires à ne pas dépasser sont (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	29	37
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution INTERCOM-BAYEUX-OUEST (014000504)

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 : INTERCOM-BAYEUX-OUEST

Code : 014000504

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		300,00		2
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					25	0,00		70,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	2	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	23	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	25	10,70	15,24	21,40		
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.											
COULEUR (QUALITATIF)						25	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						25	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	18	0,00	0,11	0,41		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					43	0,00	0,15	0,38		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					43	0,05	0,18	0,45		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) 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.											
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					2	19,80		24,60		
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	2		2		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					2	7,20		7,30		
ESSAI MARBRE TAC	°f					2	26,20		27,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	375,00		392,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	25	7,00		7,60		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	7,16		7,22		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					21	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					21	28,00		32,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					21	34,80		41,90		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	136,00	137,50	139,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	6	29,70	32,52	34,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	25	764,00	801,16	854,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	5,80	6,05	6,30		
POTASSIUM	mg/L					2	3,10	3,35	3,60		
SODIUM	mg/L				200,00	2	18,60	19,05	19,50		
SULFATES	mg/L				250,00	6	30,60	35,02	40,20		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	4	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : INTERCOM-BAYEUX-UEST

Code : 014000504

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.
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L			50,00		2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L			0,10		21	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				29	31,40	39,83	45,90		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				8	0,63	0,77	0,92		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,10				6	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L			2,00		6	0,65	0,93	1,40		
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	0,03	0,03	0,04		
BORE MG/L	mg/L	1,50				2	0,03	0,03	0,03		
CADMIUM	microgramme/L	5,00				2	0,00	0,05	0,11		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				2	0,73	0,77	0,81		
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L	10,00				2	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L	100,00				4	6,12	9,27	13,44		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				4	2,93	4,31	5,67		
CHLOROFORME	microgramme/L	100,00				4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				4	0,60	0,88	1,16		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	100,00				4	9,65	14,45	20,27		
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					4	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					4	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		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+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 AROMATIQUE											
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		

Code : 014000504

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(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		
CHLOROBENZENES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					4	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											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			2	0,17	0,18	0,19	2	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			2	0,12	0,12	0,12	2	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			24	0,10	0,11	0,15	23	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			8	1,82	2,21	2,98	8	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

Unité de distribution : INTERCOM-BAYEUX-OUEST

Code : 014000504

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	0,40	0,41	0,42		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					2	0,05	0,05	0,05		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					16	1,79	2,08	2,38		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					2	0,04	0,04	0,04		
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 :

acлонifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, a trazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azo xystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, bénalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chlorid azone, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsul furon, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, c ymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthyl isoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacou m, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthén amide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epo xyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlo rphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazifop butyl, fluazina m, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, fluorchloridone, fluroxypir, fluroxypir-mept yl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éth oxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-m éthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda c yhalothrine, 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, métosula m, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitrofène, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachl ore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméth aline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, pr ométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyz amide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanil, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, q uizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, secbuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbuméton, terbumé ton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thifensulfuron méthyl, thébut hiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuc onazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-uré e, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution INTERCOM-BAYEUX-OUEST (014000504)

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 :35

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : RESERVOIR OUEST	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	16/10/2024	0,19 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	16/10/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	24/01/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	21/02/2024	0,15 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	20/03/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	17/04/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/05/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	19/06/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	17/07/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	28/08/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	18/09/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	16/10/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	20/11/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	18/12/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	24/01/2024	1,87 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	21/02/2024	2,98 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	20/03/2024	2,24 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	17/04/2024	2,26 microgramme/L		0,10		

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : RESERVOIR NORD	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	20/11/2024	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	20/11/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	24/01/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	21/02/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	20/03/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	22/05/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	19/06/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	17/07/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	28/08/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	18/09/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	16/10/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	20/11/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	18/12/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	24/01/2024	1,82 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	21/02/2024	2,48 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	20/03/2024	2,07 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	17/04/2024	1,95 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 : INTERCOM-BAYEUX-OUEST	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	17/07/2024	300,00 n/mL				

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : RESERVOIR OUEST	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	17/07/2024	300,00 n/mL				

Unité de distribution INTERCOM-BAYEUX-OUEST (014000504)

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	51
Nombre de prélèvements non-conformes	0	24
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	52,94 %

* 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 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 en cours.

* 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	25	51
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution JUAYE MONDAYE (014000756)

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 : JUAYE MONDAYE

Code : 014000756

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		18,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					12	0,00		59,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	1	0,00		0,00		
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	12	11,80	14,97	20,00		
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.											
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	9	0,00	0,11	0,46		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					18	0,13	0,36	0,73		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					18	0,15	0,38	0,73		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) 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.											
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	27,20		27,20		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		1
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,60		7,60		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	16,20		16,20		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	163,00		163,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	12	6,80		7,30		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,49		7,49		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					12	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					12	12,70		16,00		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					12	12,30		19,80		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	62,60	62,60	62,60		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	23,90	25,07	25,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	12	415,00	436,08	473,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	6,10	6,10	6,10		
POTASSIUM	mg/L					1	1,60	1,60	1,60		
SODIUM	mg/L				200,00	1	13,50	13,50	13,50		
SULFATES	mg/L				250,00	3	15,70	16,43	17,20		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	2	0,00	2,70	5,40		

Unité de distribution : JUAYE MONDAYE

Code : 014000756

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.
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L			50,00		1	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L			0,10		12	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				12	24,80	26,22	27,20		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				4	0,50	0,52	0,54		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				1	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,10				3	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L			2,00		3	0,30	0,53	0,65		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L			200,00		1	6,10	6,10	6,10		
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	0,16	0,16	0,16		
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	0,00	0,00	0,00		
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L	100,00				2	0,81	3,63	6,44		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				2	0,28	2,52	4,75		
CHLOROFORME	microgramme/L	100,00				2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				2	0,00	0,62	1,24		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	100,00				2	1,09	6,76	12,43		
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		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+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 AROMATIQUE											
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		

Unité de distribution : JUAYE MONDAYE

Code : 014000756

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(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		
CHLOROBENZENES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			9	0,00	0,04	0,06		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			2	1,31	1,40	1,49	2	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	1,55	1,55	1,55	1	

Unité de distribution : JUAYE MONDAYE

Code : 014000756

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	0,00	0,82	1,42		
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,15	0,15	0,15		
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 :

acлонifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, a trazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azo xystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, bénalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvin phos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuro n, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cy anazine, 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, dichoro phène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufenicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfuron, dimétachlore, diméth achlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, e ndosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethopr ophos, 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, fluquincon azole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éth yl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlor e époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, is oproturon, 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, méthox ychlore, métobromuron, métolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitrofène, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzali n, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parat hion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxi me, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propa zine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, py riméthananil, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, secbuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, su lfosulfuron, sébuthylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thioclopri de, thiamethoxam, thifensulfuron méthyl, thébuthiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfu ron-méthyl, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlor ophényl)-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 JUYE MONDAYE (014000756)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

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

Nombre de dépassement des limites de qualité : 3

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : FERME D'ASNELLES	CHLOROTHALONIL R471811	21/02/2024	1,49 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	17/04/2024	1,31 microgramme/L		0,10		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	21/02/2024	1,55 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
TTP : FERME D'ASNELLES	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	21/02/2024	4,00			1	2

Unité de distribution JUAYE MONDAYE (014000756)

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	18
Nombre de prélèvements non-conformes	0	2
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	88,89 %

* 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	12	18
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	1
Respect des références de qualité	100,00 %	94,44 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution BERNIERES BOCAGE (014000757)

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 : BERNIERES BOCAGE

Code : 014000757

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					3	1,00		13,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		2,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	16	9,20	14,43	19,00		
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.											
COULEUR (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						16	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	13	0,10	0,20	0,42		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					16	0,05	0,24	0,48		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					16	0,07	0,27	0,52		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) 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.											
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	52,10		52,10	1	
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	4		4		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,40		7,40		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	23,50		23,50		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	246,00		246,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	16	6,70		7,50		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,21		7,21		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					15	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					15	11,90		20,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					15	13,90		24,00		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	77,70	77,70	77,70		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	23,50	24,27	25,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	14	367,00	472,86	543,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	9,30	9,30	9,30		
POTASSIUM	mg/L					1	1,70	1,70	1,70		
SODIUM	mg/L				200,00	1	14,40	14,40	14,40		
SULFATES	mg/L				250,00	3	12,10	12,33	12,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	15	0,00	3,67	30,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	3	0,00	0,63	1,90		

Unité de distribution : BERNIERES BOCAGE

Code : 014000757

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 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	11,80	16,53	18,90			
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00		4	0,24	0,32	0,38			
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	0,40	0,80	1,30			
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	0,03	0,03	0,03			
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			
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00		1	0,55	0,55	0,55			
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			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00		1	0,00	0,00	0,00			
BROMOFORME	microgramme/L		100,00		2	1,72	2,67	3,61			
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00		2	1,13	1,91	2,69			
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00		2	0,00	0,00	0,00			
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00		2	0,21	0,39	0,57			
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00		2	3,06	4,97	6,87			
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			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50		2	0,00	0,05	0,09			
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			
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+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 AROMATIQUE											
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 : BERNIERES BOCAGE

Code : 014000757

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		
CHLOROBENZENES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L	0,10				1	0,01	0,01	0,01		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L	0,10				1	0,09	0,09	0,09		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L	0,10				1	0,04	0,04	0,04		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	0,50				1	0,14	0,14	0,14		

Unité de distribution : BERNIERES BOCAGE

Code : 014000757

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					1	0,30	0,30	0,30		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,10	0,10	0,10		
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 :

acлонifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, a trazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azoxystrobine, benflu raline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, bénalaxyl, captan e, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chloridazon e, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyri phos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cyc luron, 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, desmethylnorf lurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofe ncarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthé namide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan t otal, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbu conazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluazif op butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, fluorchloridone, fluroxypir , fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosa te, haloxyfop éthoxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, im azaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-m éthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésos ulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métola chlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, napropamide, nicosulfuron, nitrofène, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlor e, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencyc uron, 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, p ropoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanil, quinalphos, quinmera c, quinoxyfen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, secbuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbu méton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazine métabolite lm6, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thifensulfuro n méthyl, thébuthiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-methyl, trinéxapac-éthyl, trit iconazole, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, tétrachlorvinphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dic hlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution BERNIERES BOCAGE (014000757)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'EQUILIBRE / 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
TTP : BEAU CHENE	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	23/05/2024	4,00			1	2

Unité de distribution BERNIERES BOCAGE (014000757)

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	3	16
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	3	16
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	1
Respect des références de qualité	100,00 %	93,75 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution PLANET (014000798)

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 : PLANET

Code : 014000798

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		21,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					11	0,00		10,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	1	0,00		0,00		
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	11	7,30	14,35	19,60		
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.											
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	9	0,00	0,10	0,33		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					14	0,09	0,26	0,53		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					14	0,11	0,30	0,58		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) 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.											
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	51,10		51,10		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,20		7,20		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	31,90		31,90		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	409,00		409,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	11	7,10		7,90		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,05		7,05		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					11	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					11	28,60		35,00		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					11	34,40		41,00		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	151,00	151,00	151,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	35,00	35,65	36,30		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	10	784,00	833,00	857,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	10,30	10,30	10,30		
POTASSIUM	mg/L					1	3,30	3,30	3,30		
SODIUM	mg/L				200,00	1	21,10	21,10	21,10		
SULFATES	mg/L				250,00	2	59,40	61,50	63,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	11	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : PLANET

Code : 014000798

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.		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L			50,00		1	0,00	0,00	0,00				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES													
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L			0,10		11	0,00	0,00	0,00				
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00				11	0,00	5,41	23,10				
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				3	0,08	0,10	0,13				
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,50				1	0,00	0,00	0,00				
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,10				2	0,00	0,00	0,00				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES													
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L			2,00		2	0,80	0,88	0,95				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.													
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L			200,00		1	3,20	3,20	3,20				
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	0,04	0,04	0,04				
BORE MG/L	mg/L	1,50				1	0,05	0,05	0,05				
CADMIUM	microgramme/L	5,00				1	0,00	0,00	0,00				
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				1	0,61	0,61	0,61				
CUIVRE	mg/L	2,00		1,00		1	0,00	0,00	0,00				
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L	50,00				1	0,00	0,00	0,00				
FLUORURES MG/L	mg/L	1,50				6	0,13	0,35	0,56				
MERCURE	microgramme/L	1,00				1	0,00	0,00	0,00				
NICKEL	microgramme/L	20,00				1	0,00	0,00	0,00				
PLOMB	microgramme/L	10,00				1	0,52	0,52	0,52				
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 GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,28	0,28	0,28				
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													
BROMATES	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00				
BROMOFORME	microgramme/L	100,00				2	6,66	8,01	9,36				
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				2	6,12	7,38	8,64				
CHLOROFORME	microgramme/L	100,00				2	0,34	0,47	0,59				
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				2	1,89	2,47	3,04				
TRISUBSTITUE	microgramme/L	100,00				2	15,01	18,32	21,63				
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				
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				

Code : 014000798

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.
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	microgramme/L	10,00				2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					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		
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		
CHLOROBENZENES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

Unité de distribution : PLANET

Code : 014000798

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 PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,04	0,04	0,04		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,02	0,02	0,02		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			1	1,13	1,13	1,13	1	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,06	0,06	0,06		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					1	0,02	0,02	0,02		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					4	0,71	0,95	1,26		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,03	0,03	0,03		
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 :

aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, a trazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azo xystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, bénalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chlorid azone, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlor pyriphos 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, desmethyl norflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diet hofencarbe, difenacoum, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, dim éthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosul fan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiuree, f enbuconazole, fenchlorphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fl uazifop butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluro xypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyp hosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore épo xyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthaben z, imazaméthabenz-méthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxi m-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, m ésosulfuron-méthyl, mésotrione, metabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, mé tolachlore, métosulam, métoxuron, métribuzine, mévinphos, npropamide, nicosulfuron, nitrofène, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alac hlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydéméton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pe ncycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochlor aze, procymidone, prométhrine, prométon, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazo le, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozone, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanil, quinalphos, quin merac, quinoxyfen, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, secbuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, t erbuméton, terbuméton-désethyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thifensul furon méthyl, thébuthiuron, triallate, triasulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-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 PLANET (014000798)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

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

Nombre de dépassement des limites de qualité :1

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : RESERVOIR PLANET	CHLOROTHALONIL R471811	27/03/2024	1,13 microgramme/L		0,10		

Unité de distribution PLANET (014000798)

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	16
Nombre de prélèvements non-conformes	0	1
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	93,75 %

* 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	11	16
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution LES PERELLES (014003556)

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 : LES PERELLES

Code : 014003556

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					3	0,00		2,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		9,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	3	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	19	8,90	14,52	20,60		
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.											
COULEUR (QUALITATIF)						19	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						19	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						19	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	16	0,10	0,19	0,53		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					28	0,00	0,30	0,52		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					28	0,06	0,34	0,59		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) 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.											
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	50,60		50,60		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	1	2		2		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,20		7,20		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	29,10		29,10		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	376,00		376,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	19	7,10		8,20		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,14		7,14		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					19	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					19	30,50		32,00		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					19	35,70		41,80		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	156,00	156,00	156,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	36,40	36,87	37,30		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	18	798,00	816,06	830,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	9,80	9,80	9,80		
POTASSIUM	mg/L					1	4,10	4,10	4,10		
SODIUM	mg/L				200,00	1	19,70	19,70	19,70		
SULFATES	mg/L				250,00	3	52,70	55,53	59,10		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	4	5,30	18,00	27,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	1	0,71	0,71	0,71		

Unité de distribution : LES PERELLES

Code : 014003556

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 AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L			0,10	19	0,00	0,00	0,03			
NITRATES (EN NO3)	mg/L	50,00	19	6,32	13,50	16,80					
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00	6	0,26	0,28	0,31					
NITRITES (EN NO2)	mg/L	0,10	3	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	3	0,65	0,88	1,30				
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	3	0,00	0,00	0,00					
ARSENIC	microgramme/L	10,00	1	0,00	0,00	0,00					
BARYUM	mg/L	0,70	1	0,07	0,07	0,07					
BORE MG/L	mg/L	1,50	1	0,05	0,05	0,05					
CADMIUM	microgramme/L	5,00	3	0,00	0,00	0,00					
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00	3	0,00	0,19	0,56					
CUIVRE	mg/L	2,00	1,00	2	0,00	0,09	0,18				
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L	50,00	1	0,00	0,00	0,00					
FLUORURES MG/L	mg/L	1,50	1	0,24	0,24	0,24					
MERCURE	microgramme/L	1,00	1	0,00	0,00	0,00					
NICKEL	microgramme/L	20,00	2	3,80	4,55	5,30					
PLOMB	microgramme/L	10,00	2	0,29	3,20	6,10					
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	0,07	0,07	0,07					
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											
BROMATES	microgramme/L	10,00	1	0,00	0,00	0,00					
BROMOFORME	microgramme/L	100,00	4	1,43	7,19	11,58					
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00	4	1,15	5,24	8,52					
CHLOROFORME	microgramme/L	100,00	4	0,00	0,28	0,43					
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00	4	0,88	1,73	2,47					
TRISALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	100,00	4	4,48	14,44	22,96					
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		4	0,00	0,00	0,00					
STYRÈNE	microgramme/L		4	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					
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					

Code : 014003556

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.
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	microgramme/L	10,00				4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					4	0,00	0,13	0,23		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE											
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	0,00	0,00		
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	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L	0,10				3	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZENES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES CARBAMATES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

Unité de distribution : LES PERELLES

Code : 014003556

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 PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			12	0,35	0,57	1,40	12	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			12	0,16	0,28	0,72	12	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			12	0,09	0,13	0,22	9	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	2,96	3,27	3,65	4	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,74	0,74	0,74	1	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					12	0,04	0,06	0,08		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					8	3,12	3,31	3,54		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,01	0,03		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,01		
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 :

aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldicarbe sulfoné, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, a trazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azimsulfuron, azinphos méthyl, azinphos éthyl, azo xystrobine, benfluraline, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromophos méthyl, bromoxynil, bromuconazole, butraline, buturon, bénalaxyl, captane, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carboxine, carbétamide, cga 354742, chlorbromuron, chlordane alpha, chlordane bêta, chlorfenvinphos, chlorid azone, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-2, chlorothalonil, chlorothalonil-4-hydroxy, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chloresul furon, chlortoluron, clodinafop-propargyl, clomazone, clothianidine, coumafène, coumatétralyl, cyanazine, cyazofamide, cybutryne, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine, c ymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyromazine, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthyl isoproturon, desmétryne, diallate, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlorprop, dichlorvos, dichlorophène, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diethofencarbe, difenacou m, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, dimoxystrobine, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthén amide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, disyston, diuron, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epo xyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esfenvalérate, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethoprophos, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenchlo rphos, fenitrothion, fenobucarbe, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flazasulfuron, florasulam, fluaizifop butyl, fluaizina m, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, fluométuron, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxyypir, fluroxyypir-mept yl, flurtamone, flusilazol, flutolanil, flutriafol, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fénarimol, fénazaquin, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éth oxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-m éthyl, imazaquine, imidaclopride, indoxacarbe, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, kresoxim-méthyle, lambda c yhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mepiquat, metconazol, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, monuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotriane, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métobromuron, métolachlore, métosula m, métoxuron, métribuzine, mévinphos, npropamide, nicosulfuron, nitrofène, norflurazon, néburon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metolachl ore, oxadiazon, oxadixyl, oxychlordane, oxydémeton méthyl, paclobutrazole, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, pentachloro phénol, perméthrine, perméthrine-cis, perméthrine-trans, phorate, phosalone, phosphamidon, phoxime, picoxystrobine, prochloraze, procymidone, prométhrine, promé ton, propachlore, propachlore esa, propachlore oxa, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, prophame, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocar be, prosulfuron, pymétozine, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyrimiphos éthyl, pyriméthanil, quinalphos, quinmerac, quinoxyfen, quizalofop-p-éthyl, ri msulfuron, secbuméton, siduron, simazine, simazine hydroxy, simétryne, spiroxamine, sulcotriane, sulfosulfuron, sébuthylazine, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbut hylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazine métabolite Im6, terbutryne, thiabendazole, thiachlopride, thiamethoxam, thifensulfuron méthyl, thébuthiuron, triallate, tria sulfuron, triazamate, triazoxide, tribenuron-méthyle, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, triflusaluron-methyl, trinéapac-éthyl, triticonazole, tébuconazole, tébufénozi de, 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 LES PERELLES (014003556)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

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

Nombre de dépassement des limites de qualité : 38

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : VILLIERS LE SEC TTP	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	25/01/2024	1,40 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	22/02/2024	0,47 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	19/03/2024	0,54 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	16/04/2024	0,35 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	21/05/2024	0,76 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	02/07/2024	0,52 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	30/07/2024	0,46 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	26/08/2024	0,53 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	04/10/2024	0,43 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	14/10/2024	0,48 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	04/11/2024	0,52 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	05/12/2024	0,41 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	25/01/2024	0,72 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	22/02/2024	0,21 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	19/03/2024	0,22 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	16/04/2024	0,16 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	21/05/2024	0,38 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	02/07/2024	0,24 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	30/07/2024	0,21 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	26/08/2024	0,26 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	04/10/2024	0,23 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	14/10/2024	0,22 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	04/11/2024	0,26 microgramme/L		0,10		
	CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	05/12/2024	0,20 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	25/01/2024	0,22 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	21/05/2024	0,11 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	02/07/2024	0,10 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	30/07/2024	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	26/08/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	04/10/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	14/10/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	04/11/2024	0,14 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R417888	05/12/2024	0,13 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	25/01/2024	3,65 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	22/02/2024	3,29 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	19/03/2024	3,19 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	16/04/2024	2,96 microgramme/L		0,10		
	TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	05/12/2024	0,74 microgramme/L		0,50		

Unité de distribution LES PERELLES (014003556)

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	3	30
Nombre de prélèvements non-conformes	0	12
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	60,00 %

* 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. Concernant le métabolite R471811 du chlorothalonil, au vu des connaissances scientifiques, l'exigence de qualité a été assouplie pour l'eau potable sur l'avis de l'agence nationale de sécurité sanitaire (ANSES). Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau afin de respecter la norme sont en cours.

* Les valeurs sanitaires à ne pas dépasser sont (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	3	30
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 - FERME D'ASNELLES	
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 - SAINT GABRIEL	
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 - RESERVOIR PLANET	
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 - RESERVOIR OUEST	
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 :	4
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		10

Année	TTP - RESERVOIR NORD	
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	UDI - INTERCOM-BAYEUX-EST	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	25
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	25
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	23
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		73

Année	UDI - INTERCOM-BAYEUX-OUEST	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	16
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	17
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	18
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		51

Année	UDI - JUAYE MONDAYE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		28

Année	UDI - BERNIERES BOCAGE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
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 :		10

Année	UDI - PLANET	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		30

Année	UDI - LES PERELLES	
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

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		253

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

Année(s) 2022 - 2023 - 2024

Année	TTP - FERME D'ASNELLES	
2022	Conformité sur l'installation :	80,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2023	Conformité sur l'installation :	78,57 %
	Nombre de prélèvements :	14
2024	Conformité sur l'installation :	77,78 %
	Nombre de prélèvements :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans:		78,79 %
Nombre de prélèvements :		33

Année	TTP - BEAU CHENE	
2022	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	3
2023	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	3
Conformité pour l'installation sur trois ans:		66,67 %
Nombre de prélèvements :		9

Année	TTP - SAINT GABRIEL	
2022	Conformité sur l'installation :	42,86 %
	Nombre de prélèvements :	7
2023	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	8
2024	Conformité sur l'installation :	7,69 %
	Nombre de prélèvements :	13
Conformité pour l'installation sur trois ans:		21,43 %
Nombre de prélèvements :		28

Année	TTP - VILLIERS LE SEC TTP	
2022	Conformité sur l'installation :	28,57 %
	Nombre de prélèvements :	7
2023	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
2024	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
Conformité pour l'installation sur trois ans:		6,45 %
Nombre de prélèvements :		31

Année	TTP - RESERVOIR PLANET	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	2
2023	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de prélèvements :	3
2024	Conformité sur l'installation :	83,33 %
	Nombre de prélèvements :	6
Conformité pour l'installation sur trois ans:		81,82 %
Nombre de prélèvements :		11

Année	TTP - RESERVOIR OUEST	
2022	Conformité sur l'installation :	25,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	42,86 %
	Nombre de prélèvements :	21
Conformité pour l'installation sur trois ans:		33,33 %
Nombre de prélèvements :		30

Année	TTP - RESERVOIR NORD	
2022	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2024	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de prélèvements :	12
Conformité pour l'installation sur trois ans:		9,52 %
Nombre de prélèvements :		21

Année	UDI - INTERCOM-BAYEUX-EST	
2022	Conformité sur l'installation :	96,55 %
	Nombre de prélèvements :	29
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	27
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	24
Conformité pour l'installation sur trois ans:		98,75 %
Nombre de prélèvements :		80

Année	UDI - INTERCOM-BAYEUX-OUEST	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	19
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	19
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	18
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		56

Année	UDI - JUAYE MONDAYE	
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 :	9
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		30

Année	UDI - BERNIERES BOCAGE	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
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 :		11

Année	UDI - PLANET	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	10
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	13
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 - LES PERELLES	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	3
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 :		10

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:		73,11 %
Nombre de prélèvements :		383

Le 26/05/2025

Par délégation,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Agnès Picquenot', with a long horizontal stroke extending to the right.

L'Ingénieure d'études sanitaires

Agnès PICQUENOT

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

014000503 - INTERCOM-BAYEUX-EST

014000062 - SAINT GABRIEL

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000062	EXHAURE-ST GABRIEL	Principal	14200 - CREULLY SUR SEULLES		EAU BRUTE SOUTERRAINE

014001504 - SAINT GABRIEL

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000001735	ET AU RESERVOIR EST	Principal	14047 - BAYEUX		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

014000504 - INTERCOM-BAYEUX-OUEST

014000045 - BARBEVILLE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000045	EXHAURE BARBEVILLE	Principal	14040 - BARBEVILLE		EAU BRUTE SOUTERRAINE

014000058 - SAINT VIGOR

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000058	EXHAURE SAINT VIGOR	Principal	14663 - SAINT-VIGOR-LE-GRAND		EAU BRUTE SOUTERRAINE

014000062 - SAINT GABRIEL

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000062	EXHAURE-ST GABRIEL	Principal	14200 - CREULLY SUR SEULLES		EAU BRUTE SOUTERRAINE

014001504 - SAINT GABRIEL

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000001735	ET AU RESERVOIR EST	Principal	14047 - BAYEUX		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

014002879 - RESERVOIR OUEST

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000003988	RES OUEST	Principal	14047 - BAYEUX	LOCAL TECHNIQUE	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

014002880 - RESERVOIR NORD

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000003989	RES NORD	Principal	14047 - BAYEUX	COLONNE DE DISTRIBUTION	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

014000756 - JUAYE MONDAYE

014000046 - ST LEONARD

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000004169	SAINT LEONARD EB A LA STATION	Secondaire	14468 - NORON-LA-POTERIE	ROBINET A GAUCHE DU LAVABO	EAU BRUTE SOUTERRAINE

014000047 - RIBEL

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000047	EXHAURE RIBEL	Principal	14019 - ARGANCHY	STATION	EAU BRUTE SOUTERRAINE

014000051 - ABBAYE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000051	EXHAURE ABBAYE	Principal	14019 - ARGANCHY	STATION	EAU BRUTE SOUTERRAINE

014000088 - FERME D'ASNELLES F3B

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000088	EXHAURE F3B ASNELLES	Principal	14346 - JUAYE-MONDAYE	ROB EXTERIEUR DERRIERE STATION	EAU BRUTE SOUTERRAINE

014001136 - FERME D'ASNELLES

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000001132	STATION FERME D'ASNELLES	Principal	14346 - JUAYE-MONDAYE		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

014001151 - ST LEONARD

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000001155	ST LEONARD STATION	Principal	14468 - NORON-LA-POTERIE	STATION- ROBINET LAVABO	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

014001152 - RIBEL ABBAYE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000001156	RESERVOIR D'AGY	Principal	14019 - ARGANCHY		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

014000757 - BERNIERES BOCAGE

014000053 - BEAU CHENE F1B

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000053	EXHAURE F1BIS	Principal	14643 - SAINT-PAUL-DU-VERNAY	AU FORAGE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

014000054 - LIEVRERIE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000054	EXHAURE LIEVRERIE	Principal	14643 - SAINT-PAUL-DU-VERNAY	AU FORAGE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

014000662 - SAINT-PAUL

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000002133	PC CAHAGNOLLES	Secondaire	14121 - CAHAGNOLLES	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002134	PC CASTILLON	Secondaire	14140 - CASTILLON	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002140	PC LONGRAYE	Secondaire	14011 - AURSEULLES	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002143	PC SAINT PAUL	Principal	14643 - SAINT-PAUL-DU-VERNAY	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002146	PC TRUNGY	Secondaire	14716 - TRUNGY	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002147	RESERVOIR LA BUTTE DE ST PAUL	Secondaire	14643 - SAINT-PAUL-DU-VERNAY		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000004125	PC-PLANQUERY-STPAUL	Secondaire	14506 - PLANQUERY	LIGNEROLLES	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

014001261 - BEAU CHENE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000001351	STATION	Principal	14643 - SAINT-PAUL-DU-VERNAY		ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

014000798 - PLANET

014000056 - ROSIERE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000056	EXHAURE ROSIERE	Principal	14709 - TRACY-SUR-MER	STATION	EAU BRUTE SOUTERRAINE

014000059 - SOURCINS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000059	EXHAURE SOURCINS	Principal	14377 - LONGUES-SUR-MER	STATION	EAU BRUTE SOUTERRAINE

014002633 - RESERVOIR PLANET

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000003650	RESERVOIR LONGUES	Principal	14377 - LONGUES-SUR-MER	COLONNE DE DISTRIBUTION RES DE LONGUES	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

014003556 - LES PERELLES

014000061 - SAINT GABRIEL BRECY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000061	EXHAURE ST GABRIEL	Principal	14200 - CREULLY SUR SEULLES	STATION	EAU BRUTE SOUTERRAINE

014000854 - VILLIERS LE SEC

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000000794	PC ARROMANCHES	Secondaire	14021 - ARROMANCHES-LES-BAINS	POINT MOBILE	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002842	PC ASNELLES	Principal	14022 - ASNELLES	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002843	PC BAZENVILLE	Secondaire	14049 - BAZENVILLE	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002844	PC CREPON	Secondaire	14196 - CREPON	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002845	PC ESQUAY SUR SEULLES	Secondaire	14250 - ESQUAY-SUR-SEULLES	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002846	PC LE MANOIR	Secondaire	14400 - MANOIR (LE)	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002847	PC RYES	Secondaire	14552 - RYES	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002848	PC SAINT COME DE FRESNE	Secondaire	14565 - SAINT-COME-DE-FRESNE	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002849	PC VAUX SUR SEULLES	Secondaire	14733 - VAUX-SUR-SEULLES	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002850	PC VIENNE EN BESSIN	Secondaire	14744 - VIENNE-EN-BESSIN	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002851	PC VILLIERS	Secondaire	14200 - CREULLY SUR SEULLES	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002853	RYES RESERVOIR	Secondaire	14552 - RYES		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002855	VAUX RESERVOIR	Secondaire	14733 - VAUX-SUR-SEULLES		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002856	ASNELLES CAMPING	Secondaire	14022 - ASNELLES		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002857	MAISON DE RETRAITE	Secondaire	14200 - CREULLY SUR SEULLES		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000002913	ARROMANCHES CAMPING MUNICIPAL	Secondaire	14021 - ARROMANCHES-LES-BAINS		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000003616	ARROMANCHES-RYES RESERVOIR	Secondaire	14552 - RYES		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000003661	PC ST GABRIEL	Secondaire	14200 - CREULLY SUR SEULLES	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0140000004699	RESERVOIR DE CREPON	Secondaire	14196 - CREPON	COLONNE DISTRIBUTION; ROBINET DS LOCAL TECHNIQUE PRES ANALYSEUR	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
0140000004701	PC MEUVAINES SUR UDI VILLIERS	Secondaire	14430 - MEUVAINES	PM	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

014002164 - VIEUX COLOMBIER

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000003092	EXHAURE VIEUX COLOMBIER	Principal	14355 - PONTS SUR SEULLES	STATION VIEUX COLOMBIER	EAU BRUTE SOUTERRAINE

014002165 - VIEUX COLOMBIER

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000003094	STATION VIEUX COLOMBIER	Principal	14355 - PONTS SUR SEULLES	ROBINET SUR CONDUITE	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

014002214 - VILLIERS LE SEC TTP

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0140000003175	RESERVOIR DE VILLIERS	Principal	14200 - CREULLY SUR SEULLES	COLONNE DE DISTRIBUTION	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).

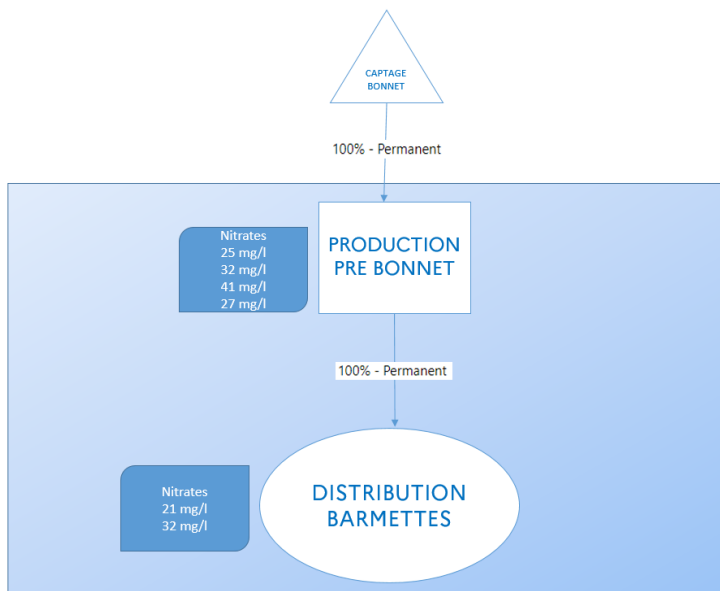
Pour déterminer les installations qui vont constituer l'UDL, il faut considérer l'organisation du contrôle sanitaire (paramètres mesurés sur chaque type d'installation) et la capacité des stations de traitement à éliminer chaque paramètre ou groupe de paramètre.

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 PRE 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'UNITÉ 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 2

3 Moyenne Nitrates Distribution BAS SERVICE BARMETTES

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

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 "Occasionel".

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
BERNIERES BOCAGE - (014000757)	UDI - SAINT-PAUL (014000662)	1	02/01/2008		En service	100	02/01/2008		En service
	TTP - BEAU CHENE (014001261)	2	09/01/2008		En service	100	01/01/2019		En service
	CAP - BEAU CHENE F1B (014000053)	3	09/01/2008		En service	86	09/01/2008		En service
	CAP - LIEVRERIE (014000054)	3	09/01/2008		En service	14	09/01/2008		En service
INTERCOM-BAYEUX-EST - (014000503)	TTP - SAINT GABRIEL (014001504)	1	02/01/2008		En service	100	02/01/2008		En service
	TTP - RESERVOIR OUEST (014002879)	1	01/01/2019		Secours	0	01/01/2019		Secours
	CAP - BARBEVILLE (014000045)	2	01/03/2010		Secours	11	01/01/2019		Secours
	CAP - SAINT VIGOR (014000058)	2	01/03/2010		Secours	32	01/01/2019		Secours
	CAP - SAINT GABRIEL (014000062)	2	02/01/2008		En service	100	02/01/2008		En service
	TTP - SAINT GABRIEL (014001504)	2	01/01/2019		Secours	57	01/01/2019		Secours
	CAP - SAINT GABRIEL (014000062)	3	02/01/2008		Secours	100	02/01/2008		Secours
INTERCOM-BAYEUX-OUEST - (014000504)	TTP - SAINT GABRIEL (014001504)	1	01/01/2019		Secours	0	01/01/2019		Secours
	TTP - RESERVOIR OUEST (014002879)	1	01/01/2010		En service	50	01/01/2019		En service
	TTP - RESERVOIR NORD (014002880)	1	01/01/2010		En service	50	01/01/2019		En service
	CAP - BARBEVILLE (014000045)	2	01/03/2010		En service	11	01/01/2019		En service
	CAP - SAINT VIGOR (014000058)	2	01/03/2010		En service	52	01/01/2019		En service
	CAP - SAINT GABRIEL (014000062)	2	02/01/2008		Secours	100	02/01/2008		Secours
	TTP - SAINT GABRIEL (014001504)	2	01/01/2019		En service	44	01/01/2019		En service
	TTP - RESERVOIR OUEST (014002879)	2	01/03/2010		En service	4	01/01/2019		En service
	CAP - BARBEVILLE (014000045)	3	01/03/2010		En service	11	01/01/2019		En service
	CAP - SAINT VIGOR (014000058)	3	01/03/2010		En service	32	01/01/2019		En service
	CAP - SAINT GABRIEL (014000062)	3	02/01/2008		En service	100	02/01/2008		En service
	TTP - SAINT GABRIEL (014001504)	3	01/01/2019		En service	57	01/01/2019		En service
	CAP - SAINT GABRIEL (014000062)	4	02/01/2008		En service	100	02/01/2008		En service
JUAYE MONDAYE - (014000756)	TTP - FERME D'ASNELLES (014001136)	1	02/01/2008		En service	100	02/01/2008		En service
	CAP - FERME D'ASNELLES F3B (014000088)	2	02/01/2008		En service	95	01/01/2022		En service
	TTP - RIBEL ABBAYE (014001152)	2	01/01/2019		En service	5	01/01/2022		En service
	CAP - RIBEL (014000047)	3	10/01/2008		En service	45	10/01/2014		En service
	CAP - ABBAYE (014000051)	3	10/01/2008		En service	35	10/01/2008		En service
	TTP - ST LEONARD (014001151)	3	10/01/2014		En service	20	10/01/2014		En service
	CAP - ST LEONARD (014000046)	4	06/05/1996		En service	100	10/01/2014		En service
LES PERELLES - (014003556)	UDI - VILLIERS LE SEC (014000854)	1	01/01/2013		En service	100	01/01/2013		En service
	TTP - VILLIERS LE SEC TTP (014002214)	2	01/01/2008		En service	100	01/01/2008		En service
	CAP - SAINT GABRIEL BRECY (014000061)	3	01/01/2008		En service	50	01/01/2008		En service
	TTP - VIEUX COLOMBIER (014002165)	3	01/01/2008		En service	50	01/01/2008		En service
	CAP - VIEUX COLOMBIER (014002164)	4	01/01/2008		En service	100	01/01/2008		En service
PLANET - (014000798)	TTP - RESERVOIR PLANET (014002633)	1	01/01/2018		En service	100	01/01/2018		En service
	CAP - ROSIERE (014000056)	2	01/01/2018		En service	66	01/01/2018		En service
	CAP - SOURCINS (014000059)	2	01/01/2018		En service	34	01/01/2018		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 : BARBEVILLE (014000045)

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 AZOTES ET PHOSPHORES											
NITRATES (EN NO3)	mg/L	100,00				4	45,00	47,03	48,50		

CAP : ROSIERE (014000056)

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		2		
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	65,90		65,90		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	386,00		386,00		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,20		7,20		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	30,60		30,60		
PH	unité pH					1	7,10		7,10		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,21		7,21		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					1	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	31,60		31,60		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	39,90		39,90		
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.											
COLORATION	mg(Pt)/L		200,00			1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,73	0,73	0,73		
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		
HYDROCARBURES DISSOUS OU EMULSIONNÉS	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	9,90	9,90	9,90		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					1	130,00	130,00	130,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L					1	1,00	1,00	1,00		
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					1	1,12	1,12	1,12		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,04	0,04	0,04		

CAP : ROSIERE (014000056)

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 MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L	2,00				1	0,02	0,02	0,02		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L	2,00				1	1,10	1,10	1,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)					1	0,00		0,00		
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	135,00	135,00	135,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	818,00	818,00	818,00		
CHLORURES	mg/L	200,00				1	35,80	35,80	35,80		
POTASSIUM	mg/L					1	4,70	4,70	4,70		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	13,60	13,60	13,60		
SODIUM	mg/L	200,00				1	24,50	24,50	24,50		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	14,30	14,30	14,30		
SULFATES	mg/L	250,00				1	59,30	59,30	59,30		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L	10,00				1	0,85	0,85	0,85		
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					1	10,40	10,40	10,40		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	92,10	92,10	92,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	2,67	2,67	2,67		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					1	0,05	0,05	0,05		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	0,09	0,09	0,09		
CADMIUM	microgramme/L	5,00				1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,38	0,38	0,38		
NICKEL	microgramme/L	20,00				1	3,10	3,10	3,10		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L	20,00				1	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					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 : ROSIERE (014000056)

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					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											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	5,00				1	0,05	0,05	0,05		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		
TRISALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

CAP : SAINT VIGOR (014000058)

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		2		
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	64,50		64,50		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	365,00		365,00		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,20		7,20		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	28,70		28,70		
PH	unité pH					1	7,00		7,00		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,13		7,13		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					1	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	29,90		29,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	36,60		36,60		
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.											
COLORATION	mg(Pt)/L		200,00			1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,19	0,19	0,19		
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		
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	12,20	12,20	12,20		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					1	0,11	0,11	0,11		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,10	0,10	0,10		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					1	0,02	0,02	0,02		

CAP : SAINT VIGOR (014000058)

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.
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,61	0,61	0,61		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,38	0,38	0,38		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		2,00			1	0,08	0,08	0,08		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		2,00			1	1,68	1,68	1,68		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)					1	0,00		0,00		
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	141,00	141,00	141,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	777,00	777,00	777,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	26,80	26,80	26,80		
POTASSIUM	mg/L					1	2,70	2,70	2,70		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	4,80	4,80	4,80		
SODIUM	mg/L		200,00			1	16,30	16,30	16,30		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	7,70	7,70	7,70		
SULFATES	mg/L		250,00			1	28,70	28,70	28,70		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	1,30	1,30	1,30		
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					1	7,60	7,60	7,60		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	70,90	70,90	70,90		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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			4	33,70	42,38	48,50		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					1	0,95	0,95	0,95		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,03	0,03	0,03		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	0,00	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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		

CAP : SAINT VIGOR (014000058)

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-1,2 TRANS	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					1	1,25	1,25	1,25		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+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											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		5,00			1	2,76	2,76	2,76		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

CAP : SOURCINS (014000059)

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.
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L					2	310,00	650,00	990,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		2,00			1	0,06	0,06	0,06		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
NITRATES (EN NO3)	mg/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	2,10	2,10	2,10		

CAP : SAINT GABRIEL (014000062)

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		2		
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	53,10		53,10		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	388,00		388,00		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,10		7,10		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	29,60		29,60		
PH	unité pH					1	7,10		7,10		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,17		7,17		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					1	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	31,80		31,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					1	39,00		39,00		
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.											
COLORATION	mg(Pt)/L		200,00			1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	0,11	0,11	0,11		
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											
ETHYLURÉE	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	9,60	9,60	9,60		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					1	0,05	0,05	0,05		
CGA 354742	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,09	0,09	0,09		

CAP : SAINT GABRIEL (014000062)

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.
OXA METOLACHLORE	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-2-HYDROXY	microgramme/L		2,00			1	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	1,54	1,54	1,54		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			1	0,71	0,71	0,71		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		2,00			1	0,17	0,17	0,17		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		2,00			1	3,48	3,48	3,48	1	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)					1	0,00		0,00		
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		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	153,00	153,00	153,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	847,00	847,00	847,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	37,10	37,10	37,10		
POTASSIUM	mg/L					1	6,40	6,40	6,40		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	7,00	7,00	7,00		
SODIUM	mg/L		200,00			1	19,70	19,70	19,70		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	9,30	9,30	9,30		
SULFATES	mg/L		250,00			1	37,00	37,00	37,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	1,10	1,10	1,10		
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					1	10,30	10,30	10,30		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					1	90,60	90,60	90,60		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	34,50	34,50	34,50		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					1	0,69	0,69	0,69		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,03	0,03	0,03		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	0,03	0,03	0,03		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					1	0,18	0,18	0,18		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		

CAP : SAINT GABRIEL (014000062)

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-1,2 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	0,05	0,05	0,05		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,05	0,05	0,05		
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	0,02	0,02	0,02		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		5,00			1	5,93	5,93	5,93	1	
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

CAP : FERME D'ASNELLES F3B (014000088)

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 (*)						2	4		4		
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					2	97,90		114,20		
CARBONATES	mg(CO3)/L					2	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					2	153,00		156,00		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					2	7,30		7,40		
ESSAI MARBRE TAC	°f					2	24,10		24,80		
PH	unité pH					2	6,40		6,60		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	7,23		7,37		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					2	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	12,50		12,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	15,40		16,00		
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.											
COLORATION	mg(Pt)/L		200,00			1	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						2	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						1	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					2	0,10	0,15	0,19		
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 MINERAUX											
PERCHLORATE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
4-TERT-OCTYLPHÉNOL	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
4-NONYLPHENOL RAMIFIÉ	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
PHÉNOLS (INDICE PHÉNOL C6H5OH) MG/L	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					2	11,00	12,45	13,90		
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		

CAP : FERME D'ASNELLES F3B (014000088)

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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L					3	1,29	1,34	1,43		
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					2	0,17	0,20	0,22		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
ATRAZINE DÉSÉTHYL	microgramme/L		2,00			2	0,01	0,02	0,02		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	microgramme/L		2,00			2	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			2	0,02	0,02	0,02		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		2,00			2	0,02	0,02	0,02		
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		2,00			5	0,10	0,11	0,12		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		2,00			2	1,35	1,42	1,48		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)					1	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)					2	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			2	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					1	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					1	0,00		0,00		
SALMONELLA SPP (PRES/ABS) / 5L						1	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		10 000,00			2	0,00		0,00		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	58,70	58,70	58,70		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					2	414,00	415,00	416,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			2	24,10	24,45	24,80		
POTASSIUM	mg/L					1	2,00	2,00	2,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	5,90	5,90	5,90		
SODIUM	mg/L		200,00			1	13,60	13,60	13,60		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					2	10,30	10,35	10,40		
SULFATES	mg/L		250,00			2	15,90	16,00	16,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			2	0,65	0,73	0,80		
OXYGÈNE DISSOUS	mg/L					2	6,80	6,90	7,00		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%					2	11,40	38,65	65,90		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		4,00			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					2	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		100,00			2	24,40	25,55	26,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					2	0,49	0,51	0,53		
AZOTE KJELDHAL (EN N)	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					2	0,00	0,09	0,17		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ANTIMOINE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

CAP : FERME D'ASNELLES F3B (014000088)

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.
SÉLÉNIUM	microgramme/L	20,00				1	0,00	0,00	0,00		
THALLIUM	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTACHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTACHLOROÉTHANE-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					2	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					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		
TÉTACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TÉTACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE											
ACÉNAPHTÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACÉNAPHTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ANTHRACÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
BENZANTHRACÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
CHRYSENE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
FLUORÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L	1,00				1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MÉTHYL(2)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MÉTHYL(2)NAPHTALÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
NAPHTALÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PHÉNANTRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	5,00				2	0,20	0,87	1,55		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)											
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROCTANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		

CAP : FERME D'ASNELLES F3B (014000088)

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.
ACTIVITÉ RADON 222	Bq/L					1	11,90	11,90	11,90		
DOSE INDICATIVE	mSv/a					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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CHLOROFORME	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
TRISALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		
CUMÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	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		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
ATRAZINE	microgramme/L	2,00				2	0,00	0,01	0,01		
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

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	4		4		1
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	27,20		27,20		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	163,00		163,00		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,60		7,60		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	16,20		16,20		
PH	unité pH			6,50	9,00	3	6,80		7,20		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,49		7,49		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					3	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	12,70		16,00		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	16,70		17,80		
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.											
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	0,11	0,16	0,21		
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	11,80	12,50	13,80		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	1	5,40	5,40	5,40		
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	0,00	0,82	1,42		
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,15	0,15	0,15		
MÉTABOLITES PERTINENTS											

TTP : FERME D'ASNELLES (014001136)

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				9	0,00	0,04	0,06		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L	0,10				2	1,31	1,40	1,49	2	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)			0,00		1	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	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		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	62,60	62,60	62,60		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	3	420,00	439,67	473,00		
CHLORURES	mg/L			250,00		3	23,90	25,07	25,80		
POTASSIUM	mg/L					1	1,60	1,60	1,60		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	6,10	6,10	6,10		
SODIUM	mg/L			200,00		1	13,50	13,50	13,50		
SULFATES	mg/L			250,00		3	15,70	16,43	17,20		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L			2,00		3	0,30	0,53	0,65		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	25,70	26,47	27,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				3	0,51	0,53	0,54		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L			200,00		1	6,10	6,10	6,10		
ARSENIC	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L			0,70		1	0,16	0,16	0,16		
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	0,00	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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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 : FERME D'ASNELLES (014001136)

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											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	0,50				1	1,55	1,55	1,55	1	
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					9	0,13	0,45	0,73		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,15	0,47	0,73		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L	100,00				1	0,81	0,81	0,81		
CHLOROFORME	microgramme/L	100,00				1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				1	0,28	0,28	0,28		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				1	0,00	0,00	0,00		
TRISALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	100,00				1	1,09	1,09	1,09		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : SAINT GABRIEL (014001504)

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 (*)				1	2	3	2		2		
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					3	57,50		62,30		
CARBONATES	mg(CO3)/L					3	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					3	390,00		405,00		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					3	7,10		7,20		
ESSAI MARBRE TAC	°f					3	29,80		30,70		
PH	unité pH			6,50	9,00	6	7,10		7,30		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					3	7,10		7,25		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					6	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					6	31,90		33,20		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					6	38,00		40,20		
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.											
COULEUR (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	6	0,00	0,08	0,23		
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	6	10,00	12,93	14,80		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	3,07	9,20		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	3	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					6	1,91	3,04	3,82		
CGA 369873	microgramme/L					6	0,05	0,07	0,09		
CGA 354742	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					6	0,06	0,07	0,10		

TTP : SAINT GABRIEL (014001504)

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.
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,01		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,00	0,02		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					6	0,00	0,01	0,02		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			6	0,77	1,14	1,51	6	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			6	0,42	0,58	0,81	6	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			10	0,10	0,16	0,20	9	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	2,77	3,19	3,53	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	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		10,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					6	0,00		1,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			6	0,00		0,00		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					3	141,00	149,67	160,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	6	801,00	827,67	846,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	6	35,40	36,68	37,70		
POTASSIUM	mg/L					3	5,10	5,60	5,90		
MAGNÉSIUM	mg/L					3	6,70	6,97	7,20		
SODIUM	mg/L				200,00	3	18,10	18,33	18,50		
SULFATES	mg/L				250,00	6	36,60	38,50	40,50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	6	0,80	0,94	1,45		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	30,20	32,22	36,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			6	0,60	0,64	0,72		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	3	0,00	0,97	2,90		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	3	0,04	0,04	0,04		
BORE MG/L	mg/L		1,50			3	0,03	0,03	0,03		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			3	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			3	0,13	0,19	0,29		
MERCURE	microgramme/L		1,00			3	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			3	0,00	0,70	2,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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-1,1,2,2	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		

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.
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-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					3	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			3	2,48	3,82	4,86	3	
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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					
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		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					13	0,05	0,25	0,48		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					13	0,07	0,28	0,51		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			3	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			3	4,14	4,92	5,51		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			3	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	2,07	2,67	3,40		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			3	0,44	0,58	0,77		
TRISALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			3	6,65	8,17	9,68		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : RESERVOIR PLANET (014002633)

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		
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	51,10		51,10		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	409,00		409,00		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,20		7,20		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	31,90		31,90		
PH	unité pH			6,50	9,00	2	7,20		7,40		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,05		7,05		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					2	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	32,70		33,50		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	39,60		41,00		
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.											
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 TTP) (**)	NFU				2,00	2	0,10	0,11	0,11		
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	2	7,30	12,85	18,40		
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		
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	0,71	0,95	1,26		
CGA 369873	microgramme/L					1	0,02	0,02	0,02		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,03	0,03	0,03		
MÉTABOLITES PERTINENTS											

TTP : RESERVOIR PLANET (014002633)

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		0,10			1	0,04	0,04	0,04		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,02	0,02	0,02		
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			1	1,13	1,13	1,13	1	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	1	0,00		0,00		
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		3,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					2	0,00		7,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			2	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	151,00	151,00	151,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	1	832,00	832,00	832,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	2	35,00	35,65	36,30		
POTASSIUM	mg/L					1	3,30	3,30	3,30		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	10,30	10,30	10,30		
SODIUM	mg/L				200,00	1	21,10	21,10	21,10		
SULFATES	mg/L				250,00	2	59,40	61,50	63,60		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,80	0,88	0,95		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	3,91	5,28	6,64		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,08	0,11	0,13		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	1	3,20	3,20	3,20		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,04	0,04	0,04		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,05	0,05	0,05		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,22	0,24	0,26		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		

TTP : RESERVOIR PLANET (014002633)

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-1,1,2,2	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
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											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L	0,50				1	0,06	0,06	0,06		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	0,28	0,28	0,28		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					5	0,28	0,37	0,52		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					5	0,33	0,41	0,56		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L	100,00				1	6,66	6,66	6,66		
CHLOROFORME	microgramme/L	100,00				1	0,34	0,34	0,34		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				1	6,12	6,12	6,12		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				1	1,89	1,89	1,89		
TRISALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	100,00				1	15,01	15,01	15,01		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

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		
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	19,80		19,80		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	375,00		375,00		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,20		7,20		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	26,20		26,20		
PH	unité pH			6,50	9,00	4	7,20		7,40		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,16		7,16		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					3	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	29,80		30,70		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	35,60		38,40		
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.											
COULEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU				2,00	4	0,12	0,13	0,14		
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	4	11,30	13,45	15,30		
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					8	1,87	2,16	2,38		
CGA 369873	microgramme/L					1	0,05	0,05	0,05		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,04	0,04	0,04		
MÉTABOLITES PERTINENTS											

TTP : RESERVOIR OUEST (014002879)

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		0,10			1	0,19	0,19	0,19	1	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,12	0,12	0,12	1	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			12	0,10	0,12	0,15	12	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	1,87	2,34	2,98	4	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	1	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	4	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			4	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					4	6,00		300,00		1
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					4	0,00		2,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			4	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	139,00	139,00	139,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	4	776,00	781,75	788,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	31,30	33,27	34,80		
POTASSIUM	mg/L					1	3,10	3,10	3,10		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	6,30	6,30	6,30		
SODIUM	mg/L				200,00	1	18,60	18,60	18,60		
SULFATES	mg/L				250,00	3	32,90	34,80	36,40		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,70	0,95	1,40		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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			11	36,00	41,42	45,90		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			3	0,74	0,84	0,92		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	0,03	0,03	0,03		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,03	0,03	0,03		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,11	0,11	0,11		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		

TTP : RESERVOIR OUEST (014002879)

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.
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		
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											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,42	0,42	0,42		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					13	0,08	0,18	0,34		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					13	0,10	0,21	0,42		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	6,12	6,12	6,12		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	2,93	2,93	2,93		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,60	0,60	0,60		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	9,65	9,65	9,65		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

TTP : RESERVOIR NORD (014002880)

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		
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	mg(CO2)/L					1	24,60		24,60		
CARBONATES	mg(CO3)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	392,00		392,00		
ESSAI MARBRE PH	unité pH					1	7,30		7,30		
ESSAI MARBRE TAC	°f					1	27,00		27,00		
PH	unité pH			6,50	9,00	3	7,30		7,40		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	7,22		7,22		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					3	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	30,80		32,10		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	34,80		38,60		
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.											
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	0,15	0,24		
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	11,40	12,57	14,40		
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					8	1,79	2,01	2,18		
CGA 369873	microgramme/L					1	0,05	0,05	0,05		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,04	0,04	0,04		
MÉTABOLITES PERTINENTS											

TTP : RESERVOIR NORD (014002880)

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		0,10			1	0,17	0,17	0,17	1	
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	microgramme/L		0,10			1	0,12	0,12	0,12	1	
CHLOROTHALONIL R417888	microgramme/L		0,10			12	0,10	0,11	0,12	11	
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			4	1,82	2,08	2,48	4	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	1	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	0,00		15,00		
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					1	136,00	136,00	136,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	3	795,00	811,67	827,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	3	29,70	31,77	33,90		
POTASSIUM	mg/L					1	3,60	3,60	3,60		
MAGNÉSIUM	mg/L					1	5,80	5,80	5,80		
SODIUM	mg/L				200,00	1	19,50	19,50	19,50		
SULFATES	mg/L				250,00	3	30,60	35,23	40,20		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	3	0,65	0,90	1,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	32,00	38,57	42,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			3	0,64	0,77	0,84		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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	0,04	0,04	0,04		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,03	0,03	0,03		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,11	0,11	0,11		
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											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		

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.
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		
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											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			1	0,40	0,40	0,40		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					12	0,08	0,20	0,38		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					12	0,10	0,23	0,45		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	7,17	7,17	7,17		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	3,74	3,74	3,74		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	0,78	0,78	0,78		
TRISALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	11,69	11,69	11,69		
PESTICIDES STROBILURINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
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		
PESTICIDES TRICETONES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZINES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES TRIAZOLES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée											

UDI : INTERCOM-BAYEUX-EST (014000503)

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.
CHLOROBENZENES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	23	7,00		7,50		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					23	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					23	30,70		32,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					23	8,10		41,60		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'EQUILIBRE / 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.											
COULEUR (QUALITATIF)						23	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						23	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						23	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	23	0,00	0,09	0,41		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	24	9,30	15,36	22,00		
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	23	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			23	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					23	0,00		300,00		1
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					23	0,00		190,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			23	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	22	787,00	820,59	839,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	23	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			22	29,50	34,66	41,60		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,64	0,65	0,65		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	2	0,00	0,02	0,03		
NICKEL	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			2	0,25	1,13	2,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
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			3	0,00	0,02	0,06		
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		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+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		

UDI : INTERCOM-BAYEUX-EST (014000503)

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 AROMATIQUE											
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	0,01	0,01		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					2	0,00	0,01	0,01		
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					24	0,00	0,15	0,31		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					24	0,00	0,18	0,41		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	8,28	8,54	8,79		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	3,13	4,19	5,25		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,59	0,94	1,28		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	12,51	13,66	14,81		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

UDI : INTERCOM-BAYEUX-OUEST (014000504)

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.
CHLOROBENZENES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	18	7,00		7,60		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					15	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					15	28,00		32,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					15	34,80		41,90		
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.											
COULEUR (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						18	0,00	0,00	0,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						15	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	18	0,00	0,11	0,41		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	18	10,70	16,08	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	16	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			18	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					18	0,00		300,00		1
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					18	0,00		70,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			18	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	18	764,00	803,72	854,00		
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	31,40	38,91	45,50		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,63	0,68	0,73		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,05	0,11		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,73	0,77	0,81		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	2	0,10	0,23	0,35		
NICKEL	microgramme/L		20,00			2	3,40	4,50	5,60		
PLOMB	microgramme/L		10,00			2	4,50	6,45	8,40		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
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	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+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		

UDI : INTERCOM-BAYEUX-OUEST (014000504)

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 AROMATIQUE											
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					18	0,00	0,10	0,21		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					18	0,05	0,13	0,23		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			2	10,34	11,89	13,44		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	4,89	5,28	5,67		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			2	0,97	1,07	1,16		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			2	16,20	18,24	20,27		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					2	0,00	0,00	0,00		

UDI : JUAYE MONDAYE (014000756)

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.
CHLOROBENZENES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	9	7,00		7,30		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					9	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					9	13,00		15,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					9	12,30		19,80		
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.											
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	0,11	0,46		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	9	12,20	15,79	20,00		
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		18,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					9	0,00		59,00		
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	415,00	434,89	472,00		
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	24,80	26,13	27,20		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			1	0,50	0,50	0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,30	0,30	0,30		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	4,50	4,50	4,50		
PLOMB	microgramme/L		10,00			1	3,00	3,00	3,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00		
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		
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		

UDI : JUAYE MONDAYE (014000756)

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 AROMATIQUE											
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					9	0,14	0,27	0,51		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,15	0,28	0,54		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			1	6,44	6,44	6,44		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	4,75	4,75	4,75		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			1	1,24	1,24	1,24		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			1	12,43	12,43	12,43		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

UDI : BERNIERES BOCAGE (014000757)

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	3	6,90		7,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					3	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	13,60		20,60		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	14,90		22,70		
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.											
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 UDI) (**)	NFU				2,00	3	0,10	0,25	0,42		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	3	11,30	15,17	18,10		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	3	0,00	0,00	0,00		
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	1,00		13,00		
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		
MINÉRALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	3	397,00	481,00	536,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	16,10	16,53	17,10		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					3	0,06	0,10	0,14		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					3	0,08	0,12	0,16		

UDI : PLANET (014000798)

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.
CHLOROBENZENES											
CHLOROBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
PH	unité pH			6,50	9,00	9	7,10		7,90		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					9	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					9	28,60		35,00		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					9	34,40		40,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'EQUILIBRE / 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.											
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	0,10	0,33		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C			25,00		9	12,30	14,69	19,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L			200,00		9	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		21,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					9	0,00		10,00		
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	784,00	833,11	857,00		
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	0,00	5,44	23,10		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L	1,00				1	0,08	0,08	0,08		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
CADMIUM	microgramme/L	5,00				1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L	50,00				1	0,61	0,61	0,61		
CUIVRE	mg/L	2,00	1,00			1	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L	1,50				4	0,13	0,41	0,56		
NICKEL	microgramme/L	20,00				1	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L	10,00				1	0,52	0,52	0,52		
ANTIMOINE	microgramme/L	10,00				1	0,00	0,00	0,00		
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		
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		

UDI : PLANET (014000798)

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				1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE											
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					9	0,09	0,20	0,53		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					9	0,11	0,23	0,58		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L	100,00				1	9,36	9,36	9,36		
CHLOROFORME	microgramme/L	100,00				1	0,59	0,59	0,59		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				1	8,64	8,64	8,64		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L	100,00				1	3,04	3,04	3,04		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L	100,00				1	21,63	21,63	21,63		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
ISOBUTYLBENZÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

UDI : LES PERELLES (014003556)

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	3	7,10		7,20		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					3	0,00		0,00		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					3	30,50		31,80		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					3	35,70		41,80		
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.											
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 UDI) (**)	NFU				2,00	3	0,11	0,15	0,20		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	3	12,30	16,33	20,60		
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		2,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					3	0,00		9,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			3	0,00		0,00		
MINÉRALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	3	801,00	813,00	820,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	3	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			3	6,93	12,11	14,70		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					3	0,15	0,29	0,47		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					3	0,20	0,32	0,50		