

QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2025

Unité de Gestion d'Exploitation :

0540001 - METROPOLE DU GRAND NANCY

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

Sommaire

Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine	3
Partie A : Informations sur les installations de l'unité de gestion	6
Organisation de l'alimentation en eau	6
Données sur les ressources de l'unité de gestion	7
Données sur la production de l'unité de gestion	8
Données sur les unités de distribution de l'unité de gestion	9
Partie B : Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution	10
UDI METROPOLE DU GRAND NANCY - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2025	11
UDI METROPOLE DU GRAND NANCY - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2025	15
UDI METROPOLE DU GRAND NANCY - Liste des dossiers de non-conformité en 2025	16
UDI METROPOLE DU GRAND NANCY - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2025	17
Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion	18
Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion	18
Qualité physico-chimique par installation de l'unité de gestion	19
Conclusion générale sur l'unité de gestion	25
Signature du document	28
Annexes	29
Liste des sigles	30
Modélisation des réseaux d'eau potable dans le cadre du contrôle sanitaire	31
Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire	33

Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine

La qualité bactériologique

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

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

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

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

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

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

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

La qualité physico-chimique

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

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

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

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

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

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

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

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

L'organisation du contrôle sanitaire

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

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

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

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

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

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

Information des usagers

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

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

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

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

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

Recommandations de consommation

Plomb et métaux

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

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

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

Fluor

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

Légionelles

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

Les normes de qualité de l'eau de consommation

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

Les limites de qualité

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

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

Les références de qualité

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

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

Les valeurs indicatives

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

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

Les valeurs de vigilance

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

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

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

Organisation de l'alimentation en eau

Unité de gestion et d'exploitation

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

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

Description sommaire d'un système d'alimentation en eau

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

1. L'origine de l'eau :

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

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

2. La production d'eau

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (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 : METROPOLE DU GRAND NANCY

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
PRISE D'EAU MOSELLE	PRISE D'EAU EN RIVIERE	MEREVILLE	02681X0122	Procédure terminée (captage public)	01/08/2006	01/07/2008	02/10/2008	80 %

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.

05400598 - METROPOLE GRAND NANCY

054000002 - EDOUARD IMBEAUX

Débits de production

Débits en m ³ /jour	
Débit de pointe	180 000
Débit moyen journalier	51 462
Débit réglementaire	85 130

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
SULFATE D'ALUMINIUM	1: COAGULANT
ULTRAFILTRATION MEMBRANAIRE	2: CLARIFICATION
HYPOCHLORITE DE SODIUM	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
OZONE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
CHAUX ETEINTE	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
OZONE	4: OXYDATION-DESINFECTION
ALGINATE DE SODIUM	ADJUVANT DE FLOCCULATION
CHARBON ACTIF	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT
SABLES	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT

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

054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
258 201	257 717	257 717	257 959

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
054	54025	ART-SUR-MEURTHE	-	100	1 700
054	54165	DOMMARTEMONT	-	100	566
054	54184	ESSEY-LES-NANCY	-	100	8 670
054	54265	HOUEMONT	-	100	2 066
054	54304	LAXOU	Village	99,952	14 764
054	54328	LUDRES	-	100	5 843
054	54339	MALZEVILLE	-	100	7 820
054	54357	MAXEVILLE	-	100	10 090
054	54439	PULNOY	-	100	5 099
054	54482	SAINT-MAX	-	100	9 913
054	54495	SAULXURES-LES-NANCY	-	100	4 344
054	54498	SEICHAMPS	-	100	5 165
054	54526	TOMBLAINE	-	100	9 117
054	54547	VANDOEUVRE-LES-NANCY	-	100	29 942
054	54578	VILLERS-LES-NANCY	-	100	14 718
054	54257	HEILLECOURT	-	100	5 414
054	54274	JARVILLE-LA-MALGRANGE	-	100	9 356
054	54300	LANEUVEVILLE-DEVANT-NANCY	-	100	6 630
054	54197	FLEVILLE-DEVANT-NANCY	-	100	2 171
054	54395	NANCY	-	100	103 671

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 :

05400006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Unité de distribution METROPOLE DU GRAND NANCY (054000006)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2025

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 : METROPOLE DU GRAND NANCY

Code : 054000006

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					749	0,00		300,00		7
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					749	0,00		300,00		10
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	704	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES (NPP/100ML)	NPP/100mL				0,00	1	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	749	0,00		2,00		3
ENTÉROCOQUES /100ML-ML	n/(100mL)		0,00			1	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			749	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI (NPP/100ML)	NPP/100mL		0,00			1	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			749	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	753	4,50	15,53	26,10		2
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	°C					355	18,50	19,75	21,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						749	0,00	0,01	2,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	749	0,00	0,02	11,00		
ODEUR (DILUTION À 25°C)	n				3,00	2	1,00	1,00	1,00		
ODEUR (DILUTION À 25°C)	n					17	1,00	1,00	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						749	0,00	0,10	2,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						748	0,00	0,09	2,00		
SAVEUR PAR DILUTION À 25°C	n				3,00	19	1,00	1,00	1,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	72	0,00	0,10	0,40		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	677	0,00	0,09	2,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					753	0,00	0,19	0,75		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					753	0,00	0,24	0,85		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	mg(CO2)/L					12	0,00		3,27		
CARBONATES	mg(CO3)/L					12	0,00		1,20		
CO2 LIBRE CALCULÉ	mg/L					12	0,00		5,54		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	16	0		4		6
PH	unité pH			6,50	9,00	753	6,90		9,20		1
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					13	7,89		8,43		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					72	7,00		9,10		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					72	10,90		16,90		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					72	34,00	43,39	51,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	72	6,00	12,91	22,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	749	250,00	349,45	510,00		

Unité de distribution : METROPOLE DU GRAND NANCY

Code : 05400006

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.
MAGNÉSIUM	mg(Mg)/L					72	3,20	7,10	11,00		
POTASSIUM	mg/L					16	1,30	1,97	2,90		
SODIUM	mg/L				200,00	16	6,80	13,67	22,00		
SULFATES	mg/L				250,00	72	39,00	67,25	100,00		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	20	0,00	4,45	16,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	12	0,33	1,48	2,87		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	749	0,00	0,00	0,10		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			72	1,30	4,20	6,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			72	0,03	0,08	0,13		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			72	0,00	0,00	0,01		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			8	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	72	0,90	1,21	1,70		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	651	1,00	28,38	130,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			12	0,13	0,28	0,51		
BARYUM	mg/L				0,70	12	0,04	0,05	0,07		
BORE MG/L	mg/L		1,50			12	0,01	0,03	0,05		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			8	0,00	0,00	0,03		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			8	0,23	0,29	0,39		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			12	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			12	0,06	0,07	0,11		
MERCURE	microgramme/L		1,00			12	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme(Se)/L		20,00			12	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					12	0,00	0,01	0,06		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					12	0,00	0,03	0,26		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					12	0,00	0,06	0,30		
ACTIVITÉ BÉTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					12	0,04	0,06	0,08		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	12	0,00	0,67	8,00		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)											
ACIDE PERFLUORO TRIDECANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO TRIDECANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO UNDECANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO UNDECANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-DECANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-NONANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-OCTANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODECANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODODÉCANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODODÉCANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEPTANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEPTANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEXANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORONONANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROPENTANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROPENTANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROBUTANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROCTANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PERFLUOROHEXANE SULFONATE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SOMME DE 20 PFAS	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : METROPOLE DU GRAND NANCY

Code : 05400006

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.
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			12	1,00	1,83	4,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			24	0,00	0,45	3,18		
CHLORITE EN MG/L	mg/L		0,25		0,20	4	0,00	0,00	0,00		
CHLORITES EN CAS DE TRAITEMENT POUVANT EN GÉNÉRER	mg/L		0,70		0,20	3	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			24	1,17	3,93	15,20		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			24	1,88	10,13	26,30		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			24	2,43	6,15	18,20		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			24	6,41	20,66	62,50		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			12	0,00	0,00	0,00		
BIPHÉNYLE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			20	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			12	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			8	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
PROPYZAMIDE	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

Unité de distribution : METROPOLE DU GRAND NANCY

Code : 05400006

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 NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			12	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,01		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			20	0,00	0,00	0,00		
ANATOXINES A TOTALES	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
CYLINDROSPERMOPSINES TOTALES	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			20	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-LA TOTALE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-LR TOTALE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-RR TOTALE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-YR TOTALE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
SAXITOXINES TOTALES	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
SOMME DES MICROCYSTINES ANALYSÉES (CALCUL)	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acilonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, ampa, anthraquinone (pesticide), atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azoxystrobine, bentazone, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromuconazole, carbendazime, carbétamide, cga 354742, cga 369873, chlorantraniliprole, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r417888, chlorothalonil r471811, chlorothalonil-4-hydroxy, chlorprophame, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cyazofamide, cycloxydime, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, daminozide, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, dicamba, dichlorprop, diflufenicanil, difénoconazole, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diuron, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, ethephon, ethidimuron, ethofumésate, ethylenethiouree, fenhexamid, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, fipronil sulfone, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufénacet oxa, fluopicolide, fluopyram, flurochloridone, fluroxypir, flusilazol, flutolanil, flutriafol, fluvalinate-tau, fluxapyroxad, foramsulfuron, fosetyl, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénuconazole, glufosinate, glyphosate, hexazinone, hydrazide maléique, hydroxyterbutylazine, hymexazol, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-méthyl-sodium, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, lambda cyhalothrine, lenacile, mandipropamide, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, mécoprop, méfentrifluconazole, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métalaxyle, métaldéhyde, métamitron, métazachlore, métobromuron, métolachlore, métribuzine, n,n-dimet-tolylsulfamid, n,n-dimethylsulfamide, n,n-diméthyl-n'-phénylsulfamide, n,n-diéthyl-m-toluamide (deet), napropamide, nicosulfuron, norflurazon, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadixyl, paclobutrazole, pendiméthaline, penoxsulam, pentachlorophénol, pethoxamide, piclorame, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, propamocarbe, propamocarbe hydrochloride, propazine, propiconazole, propoxycarbazone, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanol, pyroxsulame, quinmerac, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spiroxamine, sulcotriazine, sulfosulfuron, tembotrione, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbutylazin, terbutylazin déséthyl, terbutylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiamethoxam, thiencazone-méthyl, thifensulfuron méthyl, thébutiuron, triadimenol, triadiméfon, triallate, tribenuron-méthyle, triclopyr, trifloxystrobine, triflusaluron-méthyl, trinépac-éthyl, tritosulfuron, tébuconazole, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,4-mcpb, 2,6 dichlorobenzamide, 2-aminosulfonyl-n,n-diméthylnicotin

Unité de distribution METROPOLE DU GRAND NANCY (054000006)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2025

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

Nombre de dépassement des références de qualité : **29**

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : EDOUARD IMBEAUX	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	13/01/2025	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	24/01/2025	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	07/02/2025	0,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	17/03/2025	0,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	24/07/2025	4,00			1	2
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)	08/12/2025	0,00			1	2
	PH	17/01/2025	9,20 unité pH			6,50	9,00

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : METROPOLE DU GRAND NANCY	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	27/02/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	21/03/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	28/05/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	23/06/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	14/08/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	02/10/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	29/12/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	27/02/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	21/03/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	21/03/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	28/05/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	03/06/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	21/07/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	05/08/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	08/09/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	29/12/2025	300,00 n/mL				
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	29/12/2025	300,00 n/mL				
	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	05/08/2025	1,00 n/(100mL)				0,00
	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	26/09/2025	2,00 n/(100mL)				0,00
	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	10/10/2025	1,00 n/(100mL)				0,00
TEMPÉRATURE DE L'EAU	04/07/2025	25,20 °C				25,00	
TEMPÉRATURE DE L'EAU	04/07/2025	26,10 °C				25,00	

Unité de distribution METROPOLE DU GRAND NANCY (054000006)

Liste des dossiers de non-conformité en 2025

Lors d'un dépassement d'une limite de qualité, un dossier de non-conformité est ouvert. Ce dossier renferme diverses informations relatives à la gestion de cette non-conformité, notamment le résultat des investigations menées par l'exploitant. Des dossiers de non-conformité pourront être créés lors des dépassements de références de qualité pour certains paramètres et certaines situations, jugées plus sensibles (paramètres bactériologiques, aluminium, turbidité ...).

Le tableau ci-dessous regroupe l'ensemble des dossiers créés, et retourne la somme cumulative des durées de non-conformité pour les installations concernées.

Paramètre	Installation	Résultat
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	TTP : EDOUARD IMBEAUX	0 jour(s)

Unité de distribution METROPOLE DU GRAND NANCY (054000006)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2025

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

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	749	754
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	749	754
Nombre de prélèvements non satisfaisants	3	9
Respect des références de qualité	99,60 %	98,81 %

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) 2023 - 2024 - 2025

Année	TTP - EDOUARD IMBEAUX	
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	71
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	72
2025	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	72
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		215

Année	UDI - METROPOLE DU GRAND NANCY	
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	705
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	669
2025	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	677
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		2 051

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		2 266

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

Année(s) 2023 - 2024 - 2025

Année	TTP - EDOUARD IMBEAUX	
2023	Conformité sur l'installation :	98,59 %
	Nombre de prélèvements :	71
2024	Conformité sur l'installation :	94,44 %
	Nombre de prélèvements :	72
2025	Conformité sur l'installation :	92,11 %
	Nombre de prélèvements :	76
Conformité pour l'installation sur trois ans:		94,98 %
Nombre de prélèvements :		219

Année	UDI - METROPOLE DU GRAND NANCY	
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	705
2024	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	669
2025	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	678
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		2 052

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:		99,52 %
Nombre de prélèvements :		2 271

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

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

Commune : DOMMARTEMONT

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		ALUMINIUM TOTAL G/L	20	microgramme/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		CONDUCTIVITÉ À 25°C	350	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	1	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	4	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	3	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 5702 DOMMARTEMONT		TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune : ESSEY-LES-NANCY

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		ALUMINIUM TOTAL G/L	23	microgramme/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		CONDUCTIVITÉ À 25°C	400	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	300	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	300	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		PH	8,3	unité pH		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	1	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	19,9	°C		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/05/2025	SECTEUR 5401 ESSEY		TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune : JARVILLE-LA-MALGRANGE

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		ALUMINIUM TOTAL G/L	16	microgramme/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		CONDUCTIVITÉ À 25°C	330	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	46	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	25	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		PH	8,3	unité pH		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	17	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	19,6	°C		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
01/04/2025	SECTEUR 1005 JARVILLE		TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,1	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune : LUDRES

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		ALUMINIUM TOTAL G/L	18	microgramme/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		CONDUCTIVITÉ À 25°C	280	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	1	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	1	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	1	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
08/12/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
17/03/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		CUIVRE	0,129	mg(Cu)/L	2	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
17/03/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		NICKEL	59,1	microgramme/L	20	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
17/03/2025	SECTEUR 4401 LUDRES		PLOMB	2,7	microgramme/L	10	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune : MAXÉVILLE

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		ALUMINIUM TOTAL G/L	21	microgramme/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		CONDUCTIVITÉ À 25°C	340	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	300	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	300	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		PH	8,2	unité pH		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	18	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE	TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	19	°C		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
28/03/2025	SECTEUR 2401.02S MAXÉVILLE	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,1	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	ALUMINIUM TOTAL G/L	25	microgramme/ L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	CONDUCTIVITÉ À 25°C	410	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	300	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	300	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	PH	8,1	unité pH		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	2	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	18,7	°C		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
23/05/2025	SECTEUR 2401 MAXÉVILLE	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,2	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune : PULNOY

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		ALUMINIUM TOTAL G/L	4	microgramme/ L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		CONDUCTIVITÉ À 25°C	760	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	3	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	2	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	9	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	20	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		PH	7,9	unité pH		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	20,2	°C		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
11/03/2025	SECTEUR 4201 PULNOY		TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune : SAULXURES-LES-NANCY

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		ALUMINIUM TOTAL G/L	47	microgramme/ L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		CONDUCTIVITÉ À 25°C	420	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	0	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	1	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		PH	8,2	unité pH		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	26	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	20,7	°C		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
20/08/2025	SECTEUR 4202 SAULXURES		TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,2	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune : TOMBLAINE

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		ALUMINIUM TOTAL G/L	21	microgramme/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		CONDUCTIVITÉ À 25°C	300	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	300	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	300	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	1	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
02/12/2025	SECTEUR 4205 TOMBLAINE		TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune : VANDOEUVRE-LES-NANCY

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		ALUMINIUM TOTAL G/L	11	microgramme/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		CONDUCTIVITÉ À 25°C	290	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	0	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	0	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	1	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
22/12/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		ALUMINIUM TOTAL G/L	21	microgramme/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		CONDUCTIVITÉ À 25°C	350	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	1	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	72	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	120	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE	AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	1	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
26/09/2025	SECTEUR 3001 VANDOEUVRE	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,1	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune : VILLERS-LES-NANCY

Date du prélèvement	Nom du PSV	Lieu du PSV	Paramètre	Valeur mesurée	Unité	Limite de qualité	Installation
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		ALUMINIUM TOTAL G/L	15	microgramme/ L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		CONDUCTIVITÉ À 25°C	310	microS/cm		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		COLORATION	0	mg(Pt)/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	300	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	250	n/mL		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		AMMONIUM (EN NH4)	0	mg/L		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		ENTÉROCOQUES /100ML-MS	1	n/(100mL)	0	054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY
13/10/2025	SECTEUR 3801.05 VILLERS		TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0	NFU		054000006 - METROPOLE DU GRAND NANCY

Conclusion générale pour l'unité de gestion

Indicateurs SISPEA

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

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

Gestionnaire du ou des captages : METROPOLE DU GRAND NANCY

Code BRGM	Nom du captage	Commune d'implantation du captage	Indice de protection (VP.193 ou VP.212)
02681X0122	PRISE D'EAU MOSELLE	MEREVILLE	80 %

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

Code de l'UDI	Nom de l'UDI	Nombre de prélèvements (P101.1a)	Nombre de prélèvements non-conformes (P101.1b)	Taux de conformité microbiologique
054000006	METROPOLE DU GRAND NANCY	749	0	100,00 %
	Nombre total	749	0	100,00 %

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

Code de l'UDI	Nom de l'UDI	Nombre de prélèvements (P102.1a)	Nombre de prélèvements non-conformes (P102.1b)	Taux de conformité physico-chimique
054000006	METROPOLE DU GRAND NANCY	754	0	100,00 %
	Nombre total	754	0	100,00 %

Conclusion générale du rapport

L'eau distribuée est de bonne qualité en 2025. L'intégralité des prélèvements a été conforme aux limites de qualité. Une attention particulière reste à porter sur le(s) dépassement(s) de référence de qualité constaté(s).

La directive européenne sur l'eau potable publiée en 2020 rend obligatoire les plans de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) à l'horizon 2027-2029. Cette obligation de mise en place est entrée en vigueur à la suite de la transposition en décembre 2022 de la directive en droit français. Les gestionnaires de réseaux d'eau potable doivent réaliser la 1ère partie « zone de captage » avant juillet 2027 et finaliser le PGSSE complet d'ici à janvier 2029.

Plus d'informations [PGSSE Ministère de la santé](#) et [PGSSE ARS Grand-Est](#)

Le 20/05/2026

Par délégation,

Pour la Directrice Générale,
Le délégué territorial

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name 'Michel MULIC'.

Michel MULIC

Le délégué territorial de Meurthe et Moselle

Michel MULIC

Annexes

Liste des sigles

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

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

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

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

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

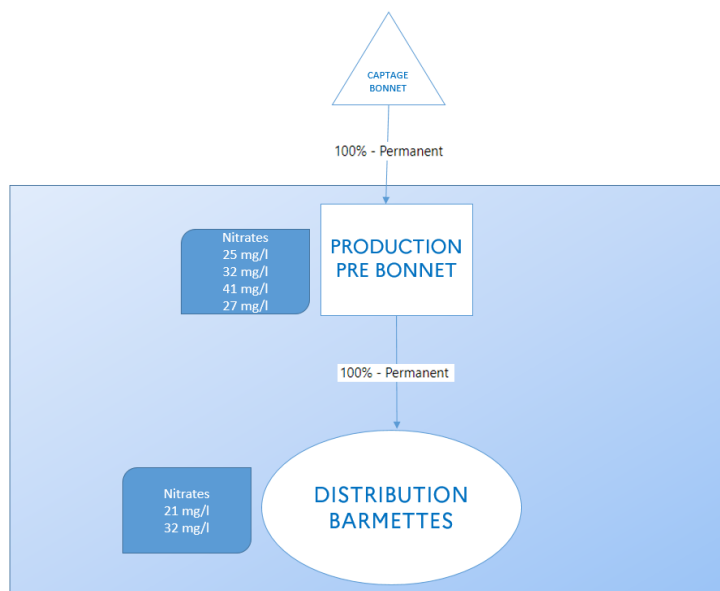
Pour déterminer les installations qui vont constituer l'UDL, il faut considérer l'organisation du contrôle sanitaire (paramètres mesurés sur chaque type d'installation) et la capacité des stations de traitement à éliminer chaque paramètre ou groupe de paramètre.

Exemple théorique simple :

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Exemple : calcul des statistiques pour le paramètre « nitrates »

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

Détails du calcul :

1 Moyenne Nitrates Production PRE BONNET

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

3 Moyenne Nitrates Distribution BAS SERVICE BARMETTES

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

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

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

On aura donc pour cette UDI

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

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

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

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

Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire réalisé en 2025

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 : PRISE D'EAU MOSELLE (054000001)

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, ...											
DIMÉTHÉNAMIDE	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,02		
MÉTOLACHLORE	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,01		
PROPYZAMIDE	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,02		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
CHLOROBENZÈNES											
PENTACHLOROBENZÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
TRICHLORO-1,2,3-BENZÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
TRICHLORO-1,2,4-BENZÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
TRICHLORO-1,3,5-BENZÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROBENZÈNES (TOTAL)	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						12	1		4		
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	mg(CO2)/L					12	0,00		7,51		
CO2 LIBRE CALCULÉ	mg/L					12	0,00		8,86		
CARBONATES	mg(CO3)/L					12	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					12	46,10		99,50		
PH	unité pH					25	7,10		8,50		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					12	8,00		9,01		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					12	3,80		8,10		
PHYTOPLANCTONS – CYANOBACTÉRIES NON TOXINOGENÈS											
APHANOTHECE SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
CHROOCOCCUS SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	2,00	124,75	368,00		
COELOMORON SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	141,25	512,00		
COELOSPHAERIUM SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
GLOEOTRICHIA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
GOMPHOSPHERIA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
LEMMERMANNIELLA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
PLANKTOLYNGBYA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	92,75	371,00		
RHABDODERMA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
SCHIZOTHRIX SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
SYMPLOCA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
SNOWELLA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
SYNECHOCOCCUS SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
HOMOÉOTHRIX SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
CYANODICTYON (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
SYNECHOCYSTIS SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
CYANOCATENA SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
ROMERIA SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
PANNUS SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
CYANOGRANIS SP	n(cellules)/mL					4	0,00	393,25	1573,00		
RIVULARIA SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
SPHAEROSPERMOPSIS SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
KOMVOPHORON SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
JAAGINEMA SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		

CAP : PRISE D'EAU MOSELLE (054000001)

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.
CYANOBIUM SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
CYANONEPHRON SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
ARTHROSPIRA SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
EUCAPSIS SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
GLAUCOSPIRA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
GLOEOCAPSA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
RHABDOGLOEA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
TAPINOTHRIX SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
COLORATION	mg(Pt)/L		200,00			12	8,00	17,17	29,00		
ODEUR (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					12	0,60	4,99	14,10		
PESTICIDES CARBAMATES											
CARBENDAZIME	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,01		
PHYTOPLANCTONS – CYANOBACTÉRIES TOXINOGENES											
ANABAENA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	21,25	53,00		
ANABAENOPSIS SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
APHANIZOMENON SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	150,75	244,00		
APHANOCAPSA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	100,00	400,00		
CALOTHRIX SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
CYLINDROSPERMOPSIS SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
CYLINDROSPERMUM SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
FISCHERELLA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
HAPALOSIPHON SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
LIMNOTHRIX SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	10,00	40,00		
LYNGBYA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
MERISMOPEDIA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	241,25	725,00		
MICROCOLEUS SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTIS SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	1 821,25	6 530,00		
NODULARIA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
NOSTOC SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
OSCILLATORIA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	78,00	312,00		
PHORMIDIUM SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
PSEUDANABAENA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	175,50	645,00		
RHAPHIDIOPSIS SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
SCYTONEMA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
SPIRULINA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
TRICHODESMIUM SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
UMEZAKIA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
WORONICHINIA SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
PLANKTOTHRIX SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
LEPTOLYNGBYA (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
RADIOCYSTIS SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
GEITLERINEMA SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
DOLICHOSPERMUM SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	119,75	421,00		
CUSPIDOTHRIX SP	n(cellules)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
CHRYSOSPORUM SP (CELLULES)	n(cellules)/mL					4	0,00	23,50	94,00		
CEL. DE CYANOBACTÉRIES TOXINOGENES	n(cellules)/mL					4	530,00	2 741,25	6 682,00		
CYANOBACTÉRIES TOXINOGENES	mm3/L					4	0,03	0,19	0,36		
PHYTOPLANCTONS CYANOBACTERIES											
CYANOBACTÉRIES (EN BIOVOLUME)	mm3/L					4	0,07	0,20	0,37		
% DE COLONIES DE CYANOBACTÉRIES	%					4	3,60	13,28	25,60		
COLONIES DE CYANOBACTÉRIES	n(colonies)/mL					4	24,00	246,75	408,00		
CELLULES DE CYANOBACTÉRIES	n(cellules)/mL					4	532,00	3 493,50	7 270,00		
PRÉSENCE DE CYANOBACTÉRIES (O/N)						4	1,00	1,00	1,00		

CAP : PRISE D'EAU MOSELLE (054000001)

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.
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
4-TERT-OCTYLPHÉNOL	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
4-NONYLPHENOL RAMIFIÉ	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
ANATOXINES A TOTALES	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
2,2',4,4',6- PENTABROMODIPHÉNYLE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
2,2',4,4',5,5'- HEXABROMODIPHÉNYLE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
2,2',4,4',5,6'- HEXABROMODIPHÉNYLE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
2,4,4'- TRIBROMODIPHÉNYLÉ	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
2,2',4,4'- TÉTRABROMODIPHÉNYLÉ	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
2,2',4,4',5- PENTABROMODIPHÉNYLE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
DYPHÉNYLS ÉTHERS BROMÉS (6 CONGÈNER	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
CYLINDROSPERMOPSINES TOTALES	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
AGENTS DE SURFACE (BLEU MÉTH.) MG/L	mg/L					12	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			11	0,00	0,00	0,00		
INDICE HYDROCARBURE	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
PHÉNOLS (INDICE PHÉNOL C6H5OH) MG/L	mg/L					12	0,00	0,00	0,02		
MICROCYSTINE-LA TOTALE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-LR TOTALE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-RR TOTALE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
SOMME DES MICROCYSTINES ANALYSÉES (CALCUL)	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-YR TOTALE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
SAXITOXINES TOTALES	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
C10-13-CHLOROALCANES	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'AIR	°C					3	18,00	20,47	23,00		
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					16	4,30	15,05	25,10		
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	°C					9	18,60	19,77	20,80		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					12	10,30	52,71	171,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L					12	11,00	24,63	47,70		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
AMPA	microgramme/L		2,00			6	0,04	0,11	0,22		
FLUFÉNACET OXA	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
AMPA	microgramme/L					6	0,05	0,16	0,31		
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,01		
DIMÉTHÉNAMIDE OXA	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					12	0,02	0,03	0,04		
OXA METOLACHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,01		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,02		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,02		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
FLUFENACET ESA	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,03		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)			50 000,00		2	80,00		80,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		20 000,00			2	80,00		80,00		
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	n/(100mL)		20 000,00			13	0,00		2 900,00		
SALMONELLA SPP (PRES/ABS) / 1L						1	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	n/(100mL)		10 000,00			12	0,00		24 000,00	1	
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					12	15,00	25,75	39,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					12	150,00	249,17	380,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			12	5,90	10,96	17,00		
POTASSIUM	mg/L					12	1,50	1,99	2,70		
MAGNÉSIMUM	mg(Mg)/L					12	3,70	6,85	11,00		
SODIUM	mg/L		200,00			12	6,40	11,99	20,00		

CAP : PRISE D'EAU MOSELLE (054000001)

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.
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					12	4,35	6,39	8,32		
SULFATES	mg/L		250,00			12	18,00	44,58	79,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			12	2,30	3,78	7,70		
DBO5	mg(O2)/L					12	0,60	1,66	5,00		
INDICE ST-DCO	mg(O2)/L					12	0,00	9,83	20,00		
MATIÈRES EN SUSPENSION	mg/L					12	0,00	4,33	12,00		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%	30,00		30,00		12	58,60	102,02	135,20		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		4,00			12	0,00	0,09	0,25		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					12	0,00	0,03	0,09		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			12	1,80	4,07	6,30		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					12	0,04	0,09	0,14		
AZOTE KJELDHAL (EN N)	mg/L					12	0,00	0,53	2,30		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					12	0,06	0,12	0,19		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L					12	30,00	134,25	430,00		
ARSENIC	microgramme/L		100,00			12	1,26	2,44	4,11		
BARYUM	mg/L					12	0,04	0,06	0,08		
BORE MG/L	mg/L		1,50			12	0,01	0,03	0,05		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			12	0,00	0,01	0,02		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			12	0,25	1,04	7,08		
CUIVRE	mg(Cu)/L					12	0,00	0,00	0,00		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			12	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L					12	0,07	0,09	0,12		
MERCURE	microgramme/L		1,00			12	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			12	0,40	0,61	1,60		
PLOMB	microgramme/L		50,00			12	0,20	0,37	0,80		
SÉLÉNIUM	microgramme(Se)/L		20,00			12	0,00	0,00	0,00		
ZINC	mg(Zn)/L					12	0,00	0,01	0,03		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRACÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L		1,00			12	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		

CAP : PRISE D'EAU MOSELLE (054000001)

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.
NAPHTALÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
GLYPHOSATE	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,03		
IMIDACLOPRIDE	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,01		
MÉTALDÉHYDE	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,01	0,05		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		5,00			12	0,04	0,18	0,40		
THIABENDAZOLE	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,04	0,11		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)											
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROCTANE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
PLASTIFIANTS											
DEHP (2-ETHYLHEXYL PHTALATE)	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
AUTRES PHYTOPLANCTONS											
% DE COLONIES DE CHLOROPHYCÉES	%					4	36,60	58,58	82,90		
COLONIES DE CHLOROPHYCÉES	n(colonies)/mL					4	376,00	1 467,00	4 220,00		
% DE COLONIES DE CHRYSOPHYCÉES	%					4	0,00	0,00	0,00		
COLONIES DE CHRYSOPHYCÉES	n(colonies)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
% DE COLONIES DE CRYPTOPHYCÉES	%					4	0,80	2,28	4,10		
COLONIES DE CRYPTOPHYCÉES	n(colonies)/mL					4	16,00	34,00	56,00		
% DE COLONIES DE DIATOMOPHYCÉES	%					4	8,30	25,73	45,70		
COLONIES DE DIATOMOPHYCÉES	n(colonies)/mL					4	160,00	357,00	600,00		
% DE COLONIES DE DINOPHYCÉES	%					4	0,00	0,15	0,60		
COLONIES DE DINOPHYCÉES	n(colonies)/mL					4	0,00	1,00	4,00		
% DE COLONIES DE EUGLENOPHYCÉES	%					4	0,00	0,00	0,00		
COLONIES DE EUGLENOPHYCÉES	n(colonies)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
CELLULES DE PHYTOPLANCTONS	n(cellules)/mL					4	1 788,00	5 758,50	8 590,00		
COLONIES DE PHYTOPLANCTONS	n(colonies)/mL					4	668,00	2 105,75	5 088,00		
% DE COLONIES DE RAPIDOPHYCÉES	%					4	0,00	0,00	0,00		
COLONIES DE RAPIDOPHYCÉES	n(colonies)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
% DE COLONIES DE ULOTHRICOPHYCÉES	%					4	0,00	0,00	0,00		
COLONIES DE ULOTHRICOPHYCÉES	n(colonies)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
% DE COLONIES DE XANTHOPHYCÉES	%					4	0,00	0,00	0,00		
COLONIES DE XANTHOPHYCÉES	n(colonies)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
% DE COLONIES DE ZYGOPHYCÉES	%					4	0,00	0,00	0,00		
COLONIES DE ZYGOPHYCÉES	n(colonies)/mL					4	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl ₂)/L					4	0,00	0,00	0,00		
CHLORE TOTAL	mg(Cl ₂)/L					4	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
CHLOROFORME	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES STROBILURINES											
AZOXYSTROBINE	microgramme/L		2,00			12	0,01	0,05	0,14		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
BIPHÉNYLE	microgramme/L					12	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
FLUFENACET	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,02		
SIMAZINE	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,01		

CAP : PRISE D'EAU MOSELLE (054000001)

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 TRIAZOLES											
PROPICONAZOLE	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
CHLORTOLURON	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,01		
DIURON	microgramme/L		2,00			12	0,00	0,00	0,01		

CAP : RÉSERVE CUGN (054003591)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)						1	2		2		
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	mg(CO ₂)/L					1	0,00		0,00		
CO ₂ LIBRE CALCULÉ	mg/L					1	0,00		0,00		
CARBONATES	mg(CO ₃)/L					1	0,00		0,00		
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	83,30		83,30		
PH	unité pH					2	8,10		8,40		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					1	8,25		8,25		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					1	6,80		6,80		
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.											
ASPECT (QUALITATIF)						1	1,00	1,00	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L		200,00			1	10,00	10,00	10,00		
ODEUR (QUALITATIF)						1	1,00	1,00	1,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**)	NFU					1	33,50	33,50	33,50		
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
AGENTS DE SURFACE (BLEU MÉTH.) MG/L	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
PHÉNOLS (INDICE PHÉNOL C ₆ H ₅ OH) MG/L	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C					1	20,50	20,50	20,50		
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	°C					1	19,30	19,30	19,30		
FER ET MANGANESE											
FER DISSOUS	microgramme/L					1	7,20	7,20	7,20		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L					1	83,20	83,20	83,20		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
AMPA	microgramme/L					1	0,06	0,06	0,06		
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					1	0,03	0,03	0,03		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	n/(100mL)		20 000,00			1	0,00		0,00		
SALMONELLA SPP (PRES/ABS) / 5L						1	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	n/(100mL)		10 000,00			1	0,00		0,00		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					1	30,00	30,00	30,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm					1	310,00	310,00	310,00		
CHLORURES	mg/L		200,00			1	16,00	16,00	16,00		
POTASSIUM	mg/L					1	2,40	2,40	2,40		
MAGNÉSIIUM	mg(Mg)/L					1	9,20	9,20	9,20		

CAP : RÉSERVE CUGN (054003591)

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.
SODIUM	mg/L		200,00			1	17,00	17,00	17,00		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	mg(SiO2)/L					1	0,40	0,40	0,40		
SULFATES	mg/L		250,00			1	63,00	63,00	63,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		10,00			1	6,20	6,20	6,20		
DBO5	mg(O2)/L					1	3,40	3,40	3,40		
INDICE ST-DCO	mg(O2)/L					1	35,00	35,00	35,00		
MATIÈRES EN SUSPENSION	mg/L					1	15,00	15,00	15,00		
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	%	30,00		30,00		1	82,70	82,70	82,70		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		4,00			1	0,08	0,08	0,08		
NITRITES (EN NO2)	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L					1	0,00	0,00	0,00		
AZOTE KJELDHAL (EN N)	mg/L					1	1,90	1,90	1,90		
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	mg(P2O5)/L					1	0,15	0,15	0,15		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L					1	8,00	8,00	8,00		
ARSENIC	microgramme/L		100,00			1	3,75	3,75	3,75		
BARYUM	mg/L					1	0,06	0,06	0,06		
BORE MG/L	mg/L		1,50			1	0,04	0,04	0,04		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			1	0,19	0,19	0,19		
CUIVRE	mg(Cu)/L					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	0,11	0,11	0,11		
MERCURE	microgramme/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			1	0,40	0,40	0,40		
PLOMB	microgramme/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme(Se)/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00		
ZINC	mg(Zn)/L					1	0,01	0,01	0,01		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	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		
FLUORANTHÈNE *	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		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		5,00			1	0,04	0,04	0,04		
THIABENDAZOLE	microgramme/L		2,00			1	0,02	0,02	0,02		

CAP : RÉSERVE CUGN (054003591)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
AZOXYSTROBINE	microgramme/L		2,00			1	0,03	0,03	0,03		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BIPHÉNYLE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

TTP : EDOUARD IMBEAUX (054000002)

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, ...											
PROPYZAMIDE	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	16	0		4		6
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	mg(CO2)/L					12	0,00		3,27		
CO2 LIBRE CALCULÉ	mg/L					12	0,00		5,54		
CARBONATES	mg(CO3)/L					12	0,00		1,20		
PH	unité pH			6,50	9,00	107	7,20		9,20		1
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					13	7,89		8,43		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					72	7,00		9,10		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					72	10,90		16,90		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<i>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</i>											
<i>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</i>											
ASPECT (QUALITATIF)						72	0,00	0,03	2,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	72	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (DILUTION À 25°C)	n				3,00	3	1,00	1,00	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						75	0,00	0,45	2,00		
SAVEUR PAR DILUTION À 25°C	n				3,00	3	1,00	1,00	1,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						71	0,00	0,42	2,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	72	0,00	0,10	0,40		
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00		
ANATOXINES A TOTALES	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
CYLINDROSPERMOPSINES TOTALES	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-LA TOTALE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-LR TOTALE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-RR TOTALE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
SOMME DES MICROCYSTINES ANALYSÉES (CALCUL)	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
MICROCYSTINE-YR TOTALE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
SAXITOXINES TOTALES	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	76	4,50	14,21	24,50		
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	°C					31	19,00	19,89	20,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	12	0,00	2,58	12,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	12	0,33	1,48	2,87		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,01		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
FLUFENACET ESA	microgramme/L		0,10			13	0,00	0,00	0,01		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	59	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	72	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES (NPP/100ML)	NPP/100mL				0,00	1	0,00		0,00		

TTP : EDOUARD IMBEAUX (054000002)

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			72	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI (NPP/100ML)	NPP/100mL		0,00			1	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					72	0,00		16,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					72	0,00		9,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			72	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-ML	n/(100mL)		0,00			1	0,00		0,00		
MINERALISATION											
CALCIUM	mg/L					72	34,00	43,39	51,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	72	250,00	347,92	460,00		
CHLORURES	mg/L				250,00	72	6,00	12,91	22,00		
POTASSIUM	mg/L					16	1,30	1,97	2,90		
MAGNÉSIUM	mg(Mg)/L					72	3,20	7,10	11,00		
SODIUM	mg/L				200,00	16	6,80	13,67	22,00		
SULFATES	mg/L				250,00	72	39,00	67,25	100,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	72	0,90	1,21	1,70		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	72	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			72	0,00	0,00	0,01		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			72	1,30	4,20	6,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			72	0,03	0,08	0,13		
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	12	10,00	16,25	24,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			12	0,13	0,28	0,51		
BARYUM	mg/L				0,70	12	0,04	0,05	0,07		
BORE MG/L	mg/L		1,50			12	0,01	0,03	0,05		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			12	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			12	0,06	0,07	0,11		
MERCURE	microgramme/L		1,00			12	0,00	0,00	0,00		
SÉLÉNIUM	microgramme(Se)/L		20,00			12	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			12	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			12	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			12	0,00	0,00	0,01		
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					12	0,04	0,06	0,08		

TTP : EDOUARD IMBEAUX (054000002)

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 TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	12	0,00	0,67	8,00		
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					12	0,00	0,01	0,06		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					12	0,00	0,06	0,30		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					12	0,00	0,03	0,26		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					76	0,34	0,51	0,75		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					76	0,37	0,58	0,85		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			12	1,00	1,83	4,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			13	0,00	0,49	2,49		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			13	1,88	7,19	10,80		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			13	1,17	3,66	9,72		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			13	2,43	5,29	9,11		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			13	6,41	16,63	27,80		
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			12	0,00	0,00	0,00		
BIPHÉNYLE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

UDI : METROPOLE DU GRAND NANCY (054000006)

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	544	6,90		8,70		
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.											
ASPECT (QUALITATIF)						371	0,00	0,00	1,00		
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	371	0,00	0,03	11,00		
ODEUR (DILUTION À 25°C)	n					9	1,00	1,00	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						372	0,00	0,05	1,00		
SAVEUR PAR DILUTION À 25°C	n				3,00	9	1,00	1,00	1,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						371	0,00	0,05	1,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	371	0,00	0,09	2,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C			25,00		371	4,50	15,67	26,10		2
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	°C					176	18,50	19,72	21,10		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	8	1,00	7,25	16,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	343	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	371	0,00		1,00		2
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			371	0,00		0,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					371	0,00		300,00		4
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					371	0,00		300,00		3
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			371	0,00		0,00		
MINÉRALISATION											
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	371	270,00	349,60	500,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	371	0,00	0,00	0,10		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			8	0,00	0,00	0,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	340	1,00	28,40	130,00		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			8	0,00	0,00	0,03		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			8	0,23	0,29	0,39		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			8	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			8	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)											
ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROBUTANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-DECANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODODÉCANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODODÉCANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORODECANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEPTANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROHEPTANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		

UDI : METROPOLE DU GRAND NANCY (054000006)

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.
ACIDE PERFLUOROHEXANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
PERFLUOROHEXANE SULFONATE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-NONANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORONONANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO-OCTANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROOCÉTANE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROPENTANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUOROPENTANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO TRIDECANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO TRIDECANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO UNDECANOÏQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACIDE PERFLUORO UNDECANE SULFONIQUE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
SOMME DE 20 PFAS	microgramme/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl ₂)/L					371	0,00	0,15	0,62		
CHLORE TOTAL	mg(Cl ₂)/L					371	0,00	0,19	0,69		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			9	0,00	0,49	3,18		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			9	6,01	15,48	26,30		
CHLORITE EN MG/L	mg/L		0,25		0,20	4	0,00	0,00	0,00		
CHLORITES EN CAS DE TRAITEMENT POUVANT EN GÉNÉRER	mg/L		0,70		0,20	4	0,00	0,00	0,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			9	1,31	4,63	15,20		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			9	3,70	7,86	18,20		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			9	13,10	28,49	62,50		