

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

GRAND LONGWY AGGLOMERATION

VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

GR LONGWY AGGLO-VEOLIA

Commune de : COSNES-ET-ROMAIN

Prélèvement et mesures de terrain du **23/12/2024 à 09h14** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : STATIONS VILCLOY LONGWY FEEDER (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE STATION LONGWY - ROBT CONDUITE REFOULT POSTE B

Code point de surveillance : 0000000975 Code installation : 000640 Type d'analyse : P1+

Code Sise analyse : 00169172 Référence laboratoire : LSE2412-20383 Numéro de prélèvement : 05400169187

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05400169187 - page : 1)

Nancy, le 27 décembre 2024

Pour la Directrice Générale,
La déléguée territoriale adjointe


Amélie DEROTTE

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	8,0	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,10	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,26	mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	0,16	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,27	NFU		1		0,5
Calcium	111,1	mg/L				
Chlorures	20	mg/L				250
Conductivité à 25°C	693	µS/cm			200	1100
Magnésium	9,5	mg/L				
Sulfates	56	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	25,40	°f				
Titre hydrotimétrique	31,68	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,6	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	18	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1