

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 **11/02/2026 à 12h10** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : TRAITEMENT DE VAUX WARNIMONT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT DE VAUX WARNIMONT - CUISINE 3 RUE D'ALSACE

Code point de surveillance : 0000004332 Code installation : 003274

Type d'analyse : AEC

Code Sise analyse : 00176185 Référence laboratoire : 26M010785-007 Numéro de prélèvement : 05400176198

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois, la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (>0,5 mg/L).

(PLV-05400176198 - page : 1)

Nancy, le 19 février 2026

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial


Michel MULIC

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	10,1	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,55	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,58	mg(Cl ₂)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	14	mg/L				250
Conductivité à 25°C	590	µS/cm			200	1100
Magnésium	7,7	mg(Mg)/L				
Potassium	1,4	mg/L				
Sulfates	62	mg/L				250
Sodium	6,3	mg/L				200
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	SANS OBJET			1	2
Titre alcalimétrique complet	22,7	°f				
Titre hydrotimétrique	30,8	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	21	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,43	mg/L		1,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,0		
Chlorodibromométhane	1,04	µg/L		100,0		
Chloroforme	<0,50	µg/L		100,0		
Dichloromonobromométhane	0,60	µg/L		100,0		
Trihalométhanes (4 substances)	1,64	µg/L		100,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1