

**Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

GRAND LONGWY AGGLOMERATION

MAIRIE DE HERSERANGE

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 : HERSERANGE

Prélèvement et mesures de terrain du **06/10/2025 à 09h45** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS

Nom et type d'installation : RESEAUX HERSERANGE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU HERSERANGE CENTRE - CUISINE 31 RUE DU PONT SAINT  
JULES

Code point de surveillance : 0000001054 Code installation : 000699 Type d'analyse : D1+

Code Sise analyse : 00174192 Référence laboratoire : 25M089057-001 Numéro de prélèvement : 05400174205

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois, la teneur en désinfectant (chlore libre) est très élevée (>0,5 mg/L). Une recherche des sous produits de désinfection a été réalisée.

(PLV-05400174205 - page : 1)

Nancy, le 13 octobre 2025

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial



Michel MULIC

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

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	16,7	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	anormal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	anormal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,61	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,66	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<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				
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>						
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	590	µS/cm			200	1100
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	42	µg/L				200
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	0,55	µg/L		100,0		
Chlorodibromométhane	4,55	µg/L		100,0		
Chloroforme	7,03	µg/L		100,0		
Dichloromonobromométhane	5,98	µg/L		100,0		
Trihalométhanes (4 substances)	18,1	µg/L		100,0		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*