

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

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 **25/07/2025 à 09h43** 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 - 50 RUE DE LA CHIERS, 54400
LONGWY - SANITAIRE

Code point de surveillance : 0000001054 Code installation : 000699

Type d'analyse : D1D2+

Code Sise analyse : 00173177 Référence laboratoire : 25M066141-004 Numéro de prélèvement : 05400173191

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (> 0,3 mg/l).

(PLV-05400173191 - page : 1)

Nancy, le 11 août 2025

Pour la Directrice Générale,
Le délégué territorial

Joan ORCIER

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	19,7	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,38	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,61	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
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		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	660	µS/cm			200	1100
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Fer et manganèse						
Fer total	5	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Aluminium total µg/l	2	µg/L				200
Chrome total	0,50	µg/L		50,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	1,38	µg/L		100,0		
Chlorodibromométhane	4,07	µg/L		100,0		
Chloroforme	1,21	µg/L		100,0		
Dichloromonobromométhane	2,55	µg/L		100,0		
Trihalométhanés (4 substances)	9,21	µg/L		100,0		
Divers micropolluants organiques						
Acrylamide	<0,03	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0		

Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques

Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		
----------------------------	-------	------	--	-----	--	--

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1