

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 REHON

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 : REHON

Prélèvement et mesures de terrain du **29/07/2025 à 12h44** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : RESEAU REHON (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU REHON CITE D'HEUMONT - 4 RUE DES ECOLES - CUSINE

Code point de surveillance : 0000000527 Code installation : 000319 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00173185 Référence laboratoire : 25M067013-005 Numéro de prélèvement : 05400173199

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05400173199 - 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	20,2	°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	7,6	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,24	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,35	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire			Limites de qualité		Références de qualité	
	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				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	600	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	<1	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	0,31	µg/L		50,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,0		
Chlorodibromométhane	0,49	µg/L		100,0		
Chloroforme	<0,50	µg/L		100,0		
Dichloromonobromométhane	0,54	µg/L		100,0		
Trihalométhanés (4 substances)	1,03	µg/L		100,0		
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	<0,01	mg/L		0,7		0,2
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