

**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 CONS LA GRANDVILLE

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 : CONS-LA-GRANDVILLE

Prélèvement et mesures de terrain du **17/02/2025 à 12h23** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS

Nom et type d'installation : CONS LA GRANDVILLE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU CONS VILLAGE - CUISINE 4 RUE DU CHACORE

Code point de surveillance : 0000002154 Code installation : 001468 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00169917 Référence laboratoire : 25M012891-005 Numéro de prélèvement : 05400169932

**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-05400169932 - page : 1)

Nancy, le 27 février 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
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	9,00	°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	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,51	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,54	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9	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>Contexte Environnemental</i>						
Température de mesure du pH	18,9	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	580	µS/cm			200	1100
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	9	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	0,45	µg/L		50,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,0		
Chlorodibromométhane	0,49	µg/L		100,0		
Chloroforme	0,55	µg/L		100,0		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,0		
Trihalométhanes (4 substances)	1,04	µg/L		100,0		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L		0,3		0,2
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,03	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0		

<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
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		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*