

**Délégation Départementale de Moselle**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

COMMUNAUTE AGGLOMERATION FORBACH  
MAIRIE DE STIRING-WENDEL  
VEOLIA EAU REGION EST

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**FORBACH CA**

Commune de : STIRING-WENDEL

Prélèvement et mesures de terrain du **28/05/2025 à 09h38** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : FORBACH 2 ROSSELLE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : PLACE DE WENDEL - MAIRIE EVIER SANITAIRE

Code point de surveillance : 0000002735 Code installation : 001904 Type d'analyse : D1\_\_\_

Code Sise analyse : 00177045 Référence laboratoire : 25M046722-001 Numéro de prélèvement : 05700177040

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05700177040 - page : -9ε

Metz, le 6 juin 2025

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est  
Pour la Directrice Départementale de Moselle  
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



**Hélène ROBERT**

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	13,8	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,27	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,27	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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
Conductivité à 25°C	360	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>Fer et manganèse</i>						
Fer total	3	µg/L				200

(PLV-05700177040 - page : -9€

**SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)**

Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005	µg/L		0,1	
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	µg/L			
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005	µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L			

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*

(PLV-05700177040 - page : -9€