

Délégation Départementale de Moselle

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

CA SARREGUEMINES CONFLUENCES
MAIRIE DE SARREGUEMINES
SAUR

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

CA SARREGUEMINES CONFLUENCES

Commune de : SARREGUEMINES

Prélèvement et mesures de terrain du **08/04/2026 à 08h12** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : STATION WELFERDING (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION WELFERDING - ROBINET RESERVOIR

Code point de surveillance : 0000001512 Code installation : 001019 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00182640 Référence laboratoire : 26M028383-001 Numéro de prélèvement : 05700182638

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700182638 - page : 1)

Metz, le 13 avril 2026

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



Hélène ROBERT

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	13,2	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,31	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl ₂)/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	16	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 néphélobimétrique NFU	0,1	NFU				2,0
Calcium	44	mg/L				
Chlorures	3,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	460	µS/cm			200	1100
Magnésium	33	mg(Mg)/L				
Sulfates	29	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	22,6	°f				
Titre hydrotimétrique	24,7	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	0,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	3	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1