

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 :

CA SARREGUEMINES CONFLUENCES

Commune de : SARREGUEMINES

Prélèvement et mesures de terrain du **17/03/2026 à 09h03** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : FORAGE WELFERDING (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : FORAGE WELFERDING - FORAGE DE WELFERDING, BACHE

Code point de surveillance : 0000001509 Code installation : 001016 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00182347 Référence laboratoire : 26M021770-001 Numéro de prélèvement : 05700182345

Conclusion sanitaire :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05700182345 - page : 1)

Metz, le 26 mars 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	17,5	°C				
<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	7,9	unité pH				
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,23	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,27	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)		10000		
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)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,3	NFU				
Calcium	43	mg/L				
Chlorures	82	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	660	µS/cm				
Magnésium	32	mg(Mg)/L				
Sulfates	50	mg/L		250		
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	17,4	°f				
Titre hydrotimétrique	23,7	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		10		
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,01	mg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1