

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 **15/04/2025 à 09h02** 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 : P1__

Code Sise analyse : 00176160 Référence laboratoire : 25M032412-004 Numéro de prélèvement : 05700176155

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700176155 - page : 1)

Metz, le 22 avril 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)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	15,1	°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	7,7	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,27	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,30	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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		
Contexte Environnemental						
Température de mesure du pH	20,1	°C				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Calcium	43	mg/L				
Chlorures	3,3	mg/L				250
Conductivité à 25°C	460	µS/cm			200	1100
Magnésium	33	mg/L				
Sulfates	28	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
Equilibre Calco-carbonique						
pH	8,2	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	22,5	°f				
Titre hydrotimétrique	24,3	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	0,7	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	6	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1