

Délégation Territoriale 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
VEOLIA EAU REGION EST

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 **09/11/2021 à 10h00** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

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 - RESERVOIR WELFERDING

Code point de surveillance : 0000001512 Code installation : 001019 Type d'analyse : P1+__

Code Sise analyse : 00151941 Référence laboratoire : CAN2111-2418 Numéro de prélèvement : 05700151936

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700151936 - page : 1)

Metz, le 24 novembre 2021

**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	16,5	°C				25,0
Température de l'air	5,0	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,20	NFU				2,0
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,25	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,25	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	<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>						
Calcium	40,5	mg/L				
Chlorures	89	mg/L				250
Conductivité à 25°C	689	µS/cm			200	1100
Magnésium	30,8	mg/L				
Sulfates	55	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	17,90	°f				
Titre hydrotimétrique	22,8	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrate (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50,0		
Nitrite (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	21	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1