

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 **12/05/2022 à 09h42** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : DEPART RESERVOIR BUCHHOLTZ BAS - SORTIE STATION EAU
TRAITEE

Code point de surveillance : 0000004981 Code installation : 001018 Type d'analyse : P1+__

Code Sise analyse : 00156780 Référence laboratoire : CAN2205-2761 Numéro de prélèvement : 05700156775

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700156775 - page : 1)

Metz, le 9 juin 2022

**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	17,7	°C				25,0
Température de l'air	19,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,15	NFU				2,0
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	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	40,0	mg/L				
Chlorures	3,7	mg/L				250
Conductivité à 25°C	447	µS/cm			200	1100
Magnésium	30,6	mg/L				
Sulfates	29	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	21,90	°f				
Titre hydrotimétrique	22,6	°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	<10	µg/L				200

(Niveau en mg/L) - page : 2)

Paramètres liés à la radioactivité

Dose indicative	0,01562	mSv/a				0,1
Activité Plomb 210	<0,011	Bq/L				
Activité Polonium 210	<0,0026	Bq/L				
Activité Radium 226	<0,02	Bq/L				
Activité Radium 228	0,022	Bq/L				
Activité Uranium 234	0,093	Bq/L				
Activité Uranium 238	0,0368	Bq/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

(PLV-05700156775 - page : 3)