

**Délégation Territoriale de MOSELLE**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr](mailto: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 **30/06/2022 à 11h33** pour l'ARS, par le laboratoire :  
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : SARREGUEMINES 1 (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QUARTIER DE LA BLIES - PISCINE robinet local maître nageur

Code point de surveillance : 0000001519 Code installation : 001020 Type d'analyse : D1+\_\_

Code Sise analyse : 00157252 Référence laboratoire : CAN2206-6063 Numéro de prélèvement : 05700157247

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre température. La température n'entraîne pas de risque direct pour le consommateur mais peut favoriser la croissance bactérienne, diminuer l'efficacité de certains traitements de l'eau et induire des problèmes de saveur, d'odeur, de couleur et de corrosion. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin d'éviter les risques précités.

Metz, le 5 juillet 2022

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est  
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires**



**Julien BACARI**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
<b>Température de l'eau</b>	<b>25,4</b>	<b>°C</b>				<b>25,0</b>
Température de l'air	30,0	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,00	NFU				2,0
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,23	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,23	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<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>						
Conductivité à 25°C	457	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,1
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*

(PLV-05700157247 - page : 2)