

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) :

MAIRIE DE PHALSBURG

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

PHALSBURG

Commune de : PHALSBURG

Prélèvement et mesures de terrain du **16/10/2023 à 08h29** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : RESERVOIR PRINCIPAL (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR PRINCIPAL - ROBINET RÉSERVOIR

Code point de surveillance : 0000001343 Code installation : 000893 Type d'analyse : P1__

Code Sise analyse : 00165374 Référence laboratoire : CAN2310-4144 Numéro de prélèvement : 05700165369

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité règle minimale minimum pour le paramètre conductivité (200 µs/cm) : eau susceptible d'être corrosive. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau.

(PLV-05700165369 - page : 1)

Metz, le 20 octobre 2023

**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	13,3	°C				25,0
Température de l'air	4,0	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,42	NFU		1		0,5
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20	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	2	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	24,8	mg/L				
Chlorures	8,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	178	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,2	mg/L				
Sulfates	7,0	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	7,15	°f				
Titre hydrotimétrique	7,9	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,35	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrate (en NO ₃)	3,4	mg/L		50,0		
Nitrite (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1