

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : [ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 88 76 79 86

SDEA ALSACE MOSELLE  
ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE  
SCHILTIGHEIM - BP 10020  
67013 STRASBOURG CEDEX

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

### SDEA - CL DU RIED DE MARCKOLSHEIM

Prélèvement et mesures de terrain du 14/10/2021 à 09h40 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

Nom et type d'installation : TTP LIVRAISON FORAGE SUNDHOUSE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR SYNDICAL SUNDHOUSE - SUNDHOUSE (ROBINET DE PRELEVEMENT)

Code point de surveillance : 0000006869

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06700237284

Référence laboratoire : 21M090856-009

#### Conclusion sanitaire (vis-à-vis des paramètres analysés)

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité microbiologique en vigueur en raison de la présence de germes de type coliformes. Toutefois, la présence seule et en faible nombre de coliformes totaux, en l'absence de tout autre germe d'origine fécale, ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Il appartient au distributeur d'effectuer un entretien régulier du réseau d'adduction d'eau (désinfection par chloration au niveau du réservoir, purges des canalisations, etc.).

Strasbourg, le 20 octobre 2021  
Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

PLV n° 06700237284

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	8,00	°C				
Température de l'eau	9,00	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06700237284

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	255	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	20,9	°f				
Titre hydrotimétrique	25,1	°f				
MINERALISATION						
Calcium	83	mg/L				
Chlorures	18	mg/L				250
Conductivité à 25°C	530	µS/cm			200	1100
Magnésium	11	mg/L				
Sulfates	31	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,43	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	90	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>2</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		