

Service Santé et Environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE SONDERNACH
13 RUE PRINCIPALE

68380 SONDERNACH

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SONDERNACH

Prélèvement et mesures de terrain du 13/06/2022 à 10h40 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : SONDERNACH LIVRAISON (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION Motif de prélèvement : Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Nom et localisation du point de surveillance : LIVRAISON SONDERNACH - SONDERNACH (LIVRAISON SONDERNACH DANS LE BASSIN)

Code point de surveillance : 0000004184

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800160950

Référence laboratoire : CAN2206-1765

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau douce, très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 $\mu\text{s}/\text{cm}$), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 5 juillet 2022

Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieur du génie sanitaire



Amélie MICHEL

PLV n° 06800160950

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	23,4	°C				
Température de l'eau	10,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06800160950

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,43	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	1,55	°f				
Titre hydrotimétrique	1,7	°f				
MINERALISATION						
Calcium	4,3	mg/L				
Chlorures	2,3	mg/L				250
Conductivité à 25°C	<50	µS/cm			200	1100
Magnésium	1,4	mg/L				
Sulfates	3,3	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,24	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	2,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		