

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 HOHROD
12 RUE PRINCIPALE

68140 HOHROD

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

HOHROD

Prélèvement et mesures de terrain du 24/10/2023 à 08h15 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : HOHROD ZONE KUHSBACH TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE 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 : TRAITEMENT HOHROD ZONE KUHSBACH - HOHROD (TRAITEMENT HOHROD ZONE KUHSBACH DANS LE BASSIN)

Code point de surveillance : 000002882

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06800169771

Référence laboratoire : CAN2310-1698

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 µs/cm), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 30 octobre 2023

Pour le Délégué Territorial,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800169771

	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)	non mesuré	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	9,0	°C				
Température de l'eau	13,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	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° 06800169771

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,27	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	5,35	°f				
Titre hydrotimétrique	5,3	°f				
MINERALISATION						
Calcium	13,8	mg/L				
Chlorures	3,3	mg/L				250
Conductivité à 25°C	139	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,4	mg/L				
Sulfates	9,3	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,47	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	0,87	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	43	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		