

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 22/10/2024 à 11h04 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : HOHROD ZONE BUHL 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 BUHL - HOHROD (TRAITEMENT HOHROD ZONE BUHL DANS LE BASSIN)

Code point de surveillance : 0000002881

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06800176352

Référence laboratoire : CAN2410-5727

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Le contrôle renforcé du paramètre perchlorates montre sur cette analyse une teneur inférieure aux seuils définis par l'ANSES dans ses avis des 18/07/2011 et 20/07/2012. Néanmoins, cette eau présente régulièrement des dépassements de ces seuils. Entre 4 et 15 µg/l de perchlorates : ne pas préparer de biberons pour les nourrissons de moins de 6 mois. Au-delà de 15 µg/l, ne pas consommer l'eau pour les femmes enceintes et allaitantes et ne pas préparer de biberons pour les nourrissons de moins de 6 mois. Eau douce très faiblement minéralisée susceptible, dans certaines conditions défavorables de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 31 octobre 2024

Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800176352

	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	13,9	°C				
Température de l'eau	12,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,5	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° 06800176352

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,77	NFU				2,0
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	3,64	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	4,35	°f				
Titre hydrotimétrique	4,4	°f				
MINERALISATION						
Calcium	11,0	mg/L				
Chlorures	6,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	125	µS/cm			200	1100
Magnésium	3,9	mg/L				
Sulfates	5,5	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,9	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	2,9	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
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		