

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 30/03/2021 à 08h45 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

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 : 06800152056

Référence laboratoire : CAN2103-4965

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Teneur en perchlorates supérieure aux seuils définis par l'ANSES dans ses avis des 18 juillet 2011 et 20 juillet 2012 : 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 peu minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm), à pH acide, agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...), de dissoudre les métaux des matériaux en contact avec l'eau.

Colmar, le 8 avril 2021

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



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800152056

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	2	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	6,7	°C				
Température de l'eau	7,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl2)/L				

PLV n° 06800152056

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	1,2	NFU				2,0
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	7,94	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	2,50	°f				
Titre hydrotimétrique	2,9	°f				
MINERALISATION						
Calcium	7,5	mg/L				
Chlorures	4,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	86	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,6	mg/L				
Sulfates	6,0	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	1,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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		