

Pôle Santé et Risques Environnementaux
Courriel : ARS-GRANDEST-DT-ALSACE-SE@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

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

HOHROD

Prélèvement et mesures de terrain du 15/03/2017 à 12h20 réalisé pour l'ARS Alsace 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 : 000002881

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800076445

Référence laboratoire : CAN1703-4286

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau très douce très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm) susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Perchlorates : Sur la base des avis de l'Anses des 18 juillet 2011 et 20 juillet 2012, qui reposent sur des calculs de seuils extrêmement protecteurs, les recommandations suivantes sont prononcées : entre 4 et 15 µg/L de perchlorates : ne pas préparer de biberons avec l'eau du robinet. Au-delà de 15 µg/L : ne pas consommer d'eau du robinet pour les femmes enceintes et allaitantes et ne pas préparer de biberons avec l'eau du robinet pour les nourrissons de moins de 6 mois. La turbidité de l'eau est importante.

Colmar, le 31 mars 2017

Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivants du Code de la Santé Publique. Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800076445

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	12,8	°C				
Température de l'eau	7,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800076445

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	2,4	NFU				2,0
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	9,88	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	3,9	°f				
Titre hydrotimétrique	4,31	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	6,12	mg/L				250
Conductivité à 25°C	116	µS/cm			200	1100
Sulfates	5,47	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,85	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	2,7	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	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		