



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 28/06/2017 à 08h25 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR
Nom et type d'installation : HOHRODBERG TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT HOHRODBERG - HOHROD (TRAITEMENT HOHRODBERG)
Dans l'ancien bassin
Code point de surveillance : 0000002468 Type d'analyse : P1P2
Numéro de prélèvement : 06800078529 Référence laboratoire : CAN1706-5460

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour les paramètres analysés. Eau douce, très peu minéralisée et agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre les métaux des matériaux en contact avec l'eau. Attention, les perchlorates ne sont pas analysés sur ce prélèvement. Voir analyse effectuée en distribution le même jour avec 19,8 µg/l : 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.

Colmar, le 30 juillet 2017
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires

Jean WIEDERKEHR

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

PLV n° 06800078529

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	16,8	°C				
Température de l'eau	18,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800078529

	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.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,43	NFU				2,0
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2	µg/l		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,2	µg/l		3,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,1	µg/l		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,1	µg/l		10,0		
Trichloroéthylène	<0,1	µg/l		10,0		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,02	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/l		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<3	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	67	mg/L				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,65	unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5	°f				
Titre alcalimétrique complet	5,5	°f				
Titre hydrotimétrique	5,42	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	11,9	µg/l				200
Manganèse total	<1	µg/l				50
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/l		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,02	µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/l		0,10		
MINERALISATION						
Calcium	15	mg/L				
Chlorures	7,29	mg/L				250
Conductivité à 25°C	145	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,06	mg/L				
Potassium	3,01	mg/L				
Sodium	3,66	mg/L				200
Sulfates	6,89	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	20,9	µg/l				200
Arsenic	6,84	µg/l		10,0		
Baryum	0,169	mg/L		0,7		
Bore mg/L	0,0035	mg/L		1,0		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Cyanures totaux	<3	µg/l CN		50,0		
Fluorures mg/L	0,069	mg/L		1,5		
Mercure	<0,01	µg/l		1,0		
Sélénium	<0,1	µg/l		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,64	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,02	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,09	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,097	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,19	Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,104	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/l				100,0
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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/l		0,10		
Alachlore	<0,02	µg/l		0,10		
Boscalid	<0,02	µg/l		0,10		
Cyazofamide	<0,02	µg/l		0,10		
Cymoxanil	<0,02	µg/l		0,10		
Dichlormide	<0,02	µg/l		0,10		
Diméthénamide	<0,02	µg/l		0,10		
Fenhexamid	<0,02	µg/l		0,10		
Fluopicolide	<0,02	µg/l		0,10		
Mandipropamide	<0,02	µg/l		0,10		
Méfonoxan	<0,02	µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,02	µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,02	µg/l		0,10		
Napropamide	<0,02	µg/l		0,10		
Oryzalin	<0,02	µg/l		0,10		
Pethoxamide	<0,02	µg/l		0,10		
Propyzamide	<0,02	µg/l		0,10		
Tébutam	<0,02	µg/l		0,10		
Zoxamide	<0,02	µg/l		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,03	µg/l		0,10		
2,4-MCPA	<0,03	µg/l		0,10		
Dichlorprop	<0,02	µg/l		0,10		
Diclofop méthyl	<0,02	µg/l		0,10		
Fénoxaprop	<0,02	µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,03	µg/l		0,10		
Triclopyr	<0,03	µg/l		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,02	µg/l		0,10		
Ethylenethiouree	<0,02	µg/l		0,10		
Méthiocarb	<0,02	µg/l		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<1	µg/l		0,10		
Oxamyl	<0,02	µg/l		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Phenmédiphame	<0,02	µg/l		0,10		
Propamocarbe	<0,02	µg/l		0,10		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/l		0,10		
Pyrimicarbe	<0,02	µg/l		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,05	µg/l		0,10		
Thirame	<0,02	µg/l		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/l		0,10		
Acétamiprid	<0,02	µg/l		0,10		
Aclonifen	<0,02	µg/l		0,10		
AMPA	<0,05	µg/l		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/l		0,10		
Benoxacor	<0,02	µg/l		0,10		
Bentazone	<0,03	µg/l		0,10		
Bifenox	<0,02	µg/l		0,10		
Bixafen	<0,02	µg/l		0,10		
Bromacil	<0,02	µg/l		0,10		
Bromadiolone	<0,02	µg/l		0,10		
Captane	<0,02	µg/l		0,10		
Chloridazone	<0,02	µg/l		0,10		
Chlormequat	<0,02	µg/l		0,10		
Chlorothalonil	<0,02	µg/l		0,10		
Chlorure de choline	<0,02	µg/l		0,10		
Clomazone	<0,02	µg/l		0,10		
Clopyralid	<0,02	µg/l		0,10		
Coumafène	<0,02	µg/l		0,10		
Cyprodinil	<0,02	µg/l		0,10		
Cyprosulfamide	<0,02	µg/l		0,10		
Dazomet	<0,02	µg/l		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/l		0,10		
Dichlobénil	<0,02	µg/l		0,10		
Diflufénicanil	<0,02	µg/l		0,10		
Diméthomorphe	<0,02	µg/l		0,10		
Diquat	<0,02	µg/l		0,10		
Dithianon	<0,02	µg/l		0,10		
Ethofumésate	<0,02	µg/l		0,10		
Fenpropidin	<0,02	µg/l		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/l		0,10		
Fluazinam	<0,02	µg/l		0,10		
Flumioxazine	<0,02	µg/l		0,10		
Fluroxypir	<0,02	µg/l		0,10		
Folpel	<0,02	µg/l		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,02	µg/l		0,10		
Glufosinate	<0,05	µg/l		0,10		
Glyphosate	<0,05	µg/l		0,10		
Hydrazide maleïque	<0,02	µg/l		0,10		
Imidaclopride	<0,02	µg/l		0,10		
Ioxynil octanoate	<0,02	µg/l		0,10		
Iprodione	<0,02	µg/l		0,10		
Isoxadifen-éthyle	<0,02	µg/l		0,10		
Isoxaflutole	<0,02	µg/l		0,10		
Lenacile	<0,02	µg/l		0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,02	µg/l		0,10		
Mepiquat	<0,02	µg/l		0,10		
Métalaxyle	<0,02	µg/l		0,10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/l		0,10		
Metrafenone	<0,1	µg/l		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Norflurazon	<0,02	µg/l		0,10		
Oxadixyl	<0,02	µg/l		0,10		
Oxyfluorène	<0,02	µg/l		0,10		
Pendiméthaline	<0,02	µg/l		0,10		
Pinoxaden	<0,02	µg/l		0,10		
Prochloraze	<0,02	µg/l		0,10		
Pyridate	<0,02	µg/l		0,10		
Pyriméthanol	<0,02	µg/l		0,10		
Quimerac	<0,02	µg/l		0,10		
Quinoxifen	<0,02	µg/l		0,10		
Spinosad	<0,02	µg/l		0,10		
Spiroxamine	<0,02	µg/l		0,10		
Tétraconazole	<0,02	µg/l		0,10		
Thiaclopride	<0,02	µg/l		0,10		
Thiamethoxam	<0,02	µg/l		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,001	µg/l		0,50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,03	µg/l		0,10		
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/l		0,10		
Dicamba	<0,03	µg/l		0,10		
Imazaméthabenz	<0,02	µg/l		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/l		0,10		
loxynil	<0,03	µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,01	µg/l		0,03		
Dieldrine	<0,01	µg/l		0,03		
Dimétachlore	<0,02	µg/l		0,10		
HCH alpha	<0,02	µg/l		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,02	µg/l		0,10		
HCH bêta	<0,02	µg/l		0,10		
HCH delta	<0,02	µg/l		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,02	µg/l		0,10		
Heptachlore	<0,01	µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde	<0,01	µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,01	µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,01	µg/l		0,03		
Hexachlorobutadiène	<0,001	µg/l		0,10		
Oxadiazon	<0,02	µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorpyrifos éthyl	<0,02	µg/l		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,02	µg/l		0,10		
Diméthoate	<0,02	µg/l		0,10		
Ethephon	<0,1	µg/l		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0,02	µg/l		0,10		
Deltaméthrine	<0,02	µg/l		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,02	µg/l		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,02	µg/l		0,10		
Tefluthrine	<0,02	µg/l		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,02	µg/l		0,10		
Dimoxystrobine	<0,02	µg/L		0,10		
Pyracllostrobine	<0,02	µg/l		0,10		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/l		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,02	µg/l		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,02	µg/l		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Nicosulfuron	<0,02	µg/l		0,10		
Prosulfuron	<0,02	µg/l		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/l		0,10		
Trflusulfuron-methyl	<0,02	µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,02	µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,02	µg/l		0,10		
Flufenacet	<0,02	µg/l		0,10		
Métamitron	<0,02	µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,02	µg/l		0,10		
Propazine	<0,02	µg/l		0,10		
Simazine	<0,02	µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,02	µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,02	µg/l		0,10		
Cyproconazol	<0,02	µg/l		0,10		
Difénoconazole	<0,02	µg/l		0,10		
Epoxyconazole	<0,02	µg/l		0,10		
Fludioxonil	<0,02	µg/l		0,10		
Flusilazol	<0,02	µg/l		0,10		
Metconazol	<0,02	µg/l		0,10		
Propiconazole	<0,02	µg/l		0,10		
Prothioconazole	<0,02	µg/l		0,10		
Tébuconazole	<0,02	µg/l		0,10		
Triticonazole	<0,02	µg/l		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/l		0,10		
Sulcotrione	<0,02	µg/l		0,10		
Tembotrione	<0,02	µg/l		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,02	µg/l		0,10		
Diuron	<0,02	µg/l		0,10		
Ethidimuron	<0,02	µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,02	µg/l		0,10		
Linuron	<0,02	µg/l		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,02	µg/l		0,10		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0,05	µg/l				