

Destinataires
MADAME LE MAIRE - COMMUNE DE LE CHALARD

Délégation Départementale
de la Haute-Vienne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : LE CHALARD

Prélèvement	00112857	Commune	JUMILHAC-LE-GRAND
Unité de gestion	0065 LE CHALARD	Prélevé le :	lundi 04 avril 2022 à 12h22
Installation	CAP 000989 PONTROY	par :	MICHEL HADJEMOUSSA - ARS
Point de surveillance	0000001278 PONTROY	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET STATION NEUTRALISATION	Type d'eau :	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	9 °C	<= 25		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701
Type de l'analyse : RPR Code SISE de l'analyse : 00117396 Référence laboratoire : 220324-03438

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	20000		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Coloration	3 mg(Pt)/L	200		
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	0,39 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	5,9 unité pH			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	104 µS/cm			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L	4		
Nitrates (en NO3)	18 mg/L	100		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,05 mg(P2O5)/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,30 mg(C)/L	10		
Oxygène dissous % Saturation	91 %			
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	<5 µg/L			
Manganèse total	<1 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<1 µg/L			
Arsenic	6,1 µg/L	100		
CHLOROBENZENES				
Pentachlorobenzène	<0,002 µg/L			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Hexachlorobutadiène	<0,50 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L			
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L	1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,050 µg/L	2		
Alachlore	<0,005 µg/L	2		
Béflubutamide	<0,005 µg/L	2		
Boscalid	<0,005 µg/L	2		
Carboxine	<0,005 µg/L	2		
Diméthénamide	<0,005 µg/L	2		
Isoxaben	<0,005 µg/L	2		
Métazachlore	<0,005 µg/L	2		
Métolachlore	<0,020 µg/L	2		
Napropamide	<0,010 µg/L	2		
Oryzalin	<0,010 µg/L	2		
Propyzamide	<0,005 µg/L	2		
Pyroxsulame	<0,020 µg/L	2		
Sedaxane	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,010 µg/L	2		
2,4-DB	<0,100 µg/L	2		
2,4-MCPA	<0,010 µg/L	2		
Dichlorprop	<0,020 µg/L	2		
Mécoprop	<0,050 µg/L	2		
Triclopyr	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES CARBAMATES				
Asulame	<0,005 µg/L	2		
Carbendazime	<0,010 µg/L	2		
Chlorprophame	<0,005 µg/L	2		
Fenoxycarbe	<0,010 µg/L	2		
Propamocarbe	<0,005 µg/L	2		
Prosulfocarbe	<0,100 µg/L	2		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L	2		
Thiophanate méthyl	<0,010 µg/L	2		
Triallate	<0,005 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Acequinocyl	<0,100 µg/L	2		
Aclonifen	<0,020 µg/L	2		
Aminopyralid	<0,050 µg/L	2		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L	2		
Benoxacor	<0,100 µg/L	2		
Bentazone	<0,010 µg/L	2		
Bifenox	<0,005 µg/L	2		
Bixafen	<0,005 µg/L	2		
Bromacil	<0,020 µg/L	2		
Bupirimate	<0,010 µg/L	2		
Captane	<0,050 µg/L	2		
Carfentrazone éthyle	<0,020 µg/L	2		
Chlorantraniliprole	<0,010 µg/L	2		
Chloromequat	<0,010 µg/L	2		
Chlorothalonil	<0,020 µg/L	2		
Clethodime	<0,020 µg/L	2		
Clomazone	<0,005 µg/L	2		
Clopyralid	<0,050 µg/L	2		
Cyprodinil	<0,030 µg/L	2		
Cyprosulfamide	<0,010 µg/L	2		
Dicofol	<0,050 µg/L	2		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L	2		
Diméthomorphe	<0,010 µg/L	2		
Dithianon	<0,100 µg/L	2		
Dodine	<0,10 µg/L	2		
Ethofumésate	<0,005 µg/L	2		
Fenpropidin	<0,005 µg/L	2		
Fipronil	<0,010 µg/L	2		
Flonicamide	<0,005 µg/L	2		
Fluazifop-P-butyl	<0,020 µg/L	2		
Flurochloridone	<0,005 µg/L	2		
Fluroxypir	<0,050 µg/L	2		
Flurtamone	<0,005 µg/L	2		
Glufosinate	<0,030 µg/L	2		
Glyphosate	<0,030 µg/L	2		
Imazalile	<0,010 µg/L	2		
Imazamox	<0,010 µg/L	2		
Imidaclopride	<0,005 µg/L	2		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L	2		
Métalaxyle	<0,010 µg/L	2		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	2		
Metrafenone	<0,010 µg/L	2		
Pendiméthaline	<0,010 µg/L	2		
Piclorame	<0,020 µg/L	2		
Pinoxaden	<0,010 µg/L	2		
Prochloraze	<0,005 µg/L	2		
Pyriméthanil	<0,020 µg/L	2		
Quimerac	<0,010 µg/L	2		
Quinoxifen	<0,005 µg/L	2		
Spirodiclofen	<0,050 µg/L	2		
Spirotetramat	<0,005 µg/L	2		
Spiroxamine	<0,020 µg/L	2		
Tétraconazole	<0,010 µg/L	2		
Thiaclopride	<0,005 µg/L	2		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L	2		
Total des pesticides analysés	0,65 µg/L	5		
Tributyltin cation	<0,050 µg/L	2		
Trifluraline	<0,010 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,010 µg/L	2		
Bromoxynil octanoate	<0,005 µg/L	2		
Dicamba	<0,100 µg/L	2		
Dinoterbe	<0,030 µg/L	2		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,005 µg/L	2		
Dieldrine	<0,005 µg/L	2		
Dimétachlore	<0,010 µg/L	2		
Endosulfan total	<0,005 µg/L	2		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<SEUIL µg/L	2		
Heptachlore	<0,005 µg/L	2		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L	2		
Oxadiazon	<0,050 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L	2		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L	2		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L	2		
Dichlorvos	<0,100 µg/L	2		
Ethephon	<0,050 µg/L	2		
Fosetyl	<0,050 µg/L	2		
Fosthiazate	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Cyperméthrine	<0,010 µg/L	2		
Fluvalinate-tau	<0,050 µg/L	2		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L	2		
Tefluthrine	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,020 µg/L	2		
Pyraclostrobin	<0,005 µg/L	2		
Trifloxystrobine	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Foramsulfuron	<0,005 µg/L	2		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L	2		
Nicosulfuron	<0,010 µg/L	2		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,005 µg/L	2		
Cybutryne	<0,005 µg/L	2		
Flufenacet	<0,005 µg/L	2		
Hexazinone	<0,005 µg/L	2		
Métamitron	<0,050 µg/L	2		
Métribuzine	<0,010 µg/L	2		
Simazine	<0,005 µg/L	2		
Terbuméton	<0,010 µg/L	2		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L	2		
Terbutryne	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,050 µg/L	2		
Cyproconazol	<0,005 µg/L	2		
Epoxyconazole	<0,020 µg/L	2		
Fludioxonil	<0,010 µg/L	2		
Metconazol	<0,020 µg/L	2		
Myclobutanil	<0,005 µg/L	2		
Propiconazole	<0,010 µg/L	2		
Prothioconazole	<0,020 µg/L	2		
Tébuconazole	<0,005 µg/L	2		
Thiencarbazone-méthyl	<0,020 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,010 µg/L	2		
Sulcotrione	<0,020 µg/L	2		
Tembotrione	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,010 µg/L	2		
Diuron	<0,005 µg/L	2		
Fénuron	<0,005 µg/L	2		
Isoproturon	<0,005 µg/L	2		
Métobromuron	<0,005 µg/L	2		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,010 µg/L	2		
Atrazine-2-hydroxy	<0,010 µg/L	2		
Atrazine-déisopropyl	<0,100 µg/L	2		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,030 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	<0,020 µg/L	2		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,100 µg/L	2		
ESA metolachlore	<0,050 µg/L	2		
Flufenacet ESA	<0,020 µg/L	2		
Hydroxyterbutylazine	<0,005 µg/L	2		
N,N-Dimethylsulfamide	0,65 µg/L	2		
OXA alachlore	<0,020 µg/L	2		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L	2		
Terbuméton-déséthyl	<0,020 µg/L	2		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L	2		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020 µg/L	2		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,100 µg/L	2		
2-ethyl-6-methylaniline	<0,020 µg/L	2		
3,4-dichloroaniline	<0,020 µg/L	2		
AMPA	<0,030 µg/L	2		
Diméthachlore OXA	<0,050 µg/L	2		
Fipronil désulfanyl	<0,010 µg/L	2		
Fipronil sulfide	<0,010 µg/L	2		
Fipronil sulfone	<0,020 µg/L	2		
Heptachlore époxyde	<0,010 µg/L	2		
Ioxynil octanoate	<0,050 µg/L	2		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010 µg/L	2		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
CGA 354742	<0,020 µg/L			
CGA 369873	<0,020 µg/L			
ESA acetochlore	<0,020 µg/L			
ESA alachlore	<0,020 µg/L			
ESA metazachlore	<0,050 µg/L			
OXA acetochlore	<0,020 µg/L			
OXA metazachlore	<0,020 µg/L			
OXA metolachlore	<0,020 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00112857)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter toutefois la présence significative de pesticides.

Limoges le 23 mai 2022

Pour La Directrice de la Délégation
Départementale
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Aurélie MORANGE