

Destinataires
MADAME LE MAIRE - COMMUNE DE AMBAZAC

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 : AMBAZAC

Prélèvement	00115407	Commune	AMBAZAC
Unité de gestion	0001 AMBAZAC	Prélevé le :	mardi 08 novembre 2022 à 15h10
Installation	CAP 004031 VASCHURE 2	par :	NICOLAS LECOMTE
Point de surveillance	0000004185 VASCHURE 2	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	FORAGE DE VASCHURE 2	Type d'eau :	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	11,5 °C	<= 25		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701
Type de l'analyse : MSPRO Code SISE de l'analyse : 00119945 Référence laboratoire : 221103-11940

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	160 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	6 UFC/(100mL)			
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	20000		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	3 mg(Pt)/L	200		
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,30 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique libre	7,82 mg(CO ₂)/L			Eau agressive
Carbonates	<6,10 mg(CO ₃)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET			
Hydrogencarbonates	15,88 mg/L			
pH	6,4 unité pH			
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,81 unité pH			
Titre alcalimétrique	<0,5 °f			
Titre alcalimétrique complet	1,3 °f			
Titre hydrotimétrique	0,8 °f			
MINERALISATION				
Calcium	1,6 mg/L			
Chlorures	3,6 mg/L	200		
Conductivité à 25°C	51 µS/cm			
Magnésium	0,62 mg/L			
Potassium	<0,50 mg/L			
Sodium	5,2 mg/L	200		
Sulfates	0,97 mg/L	250		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	0,02 mg/L	4		
Nitrates (en NO ₃)	0,85 mg/L	100		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,30 mg(C)/L	10		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<5 µg/L			
Manganèse total	<1 µg/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	<5 µg/L			
Antimoine	<1 µg/L			
Arsenic	6,7 µg/L	100		
Baryum	<0,005 mg/L			
Bore mg/L	0,003 mg/L			
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	<1 µg/L	50		
Cuivre	<0,001 mg/L			
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	0,25 mg/L			
Mercure	<0,13 µg/L	1		
Nickel	<1 µg/L			
Plomb	<1 µg/L	50		
Sélénium	<1 µg/L	10		
Zinc	0,007 mg/L	5		
CHLOROENZÈNES				
Pentachlorobenzène	<0,010 µg/L			
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,25 µg/L			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L			
Dichloroéthane-1,2	<0,5 µg/L			
Hexachlorobutadiène	<0,50 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L			
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,050 mg/L	0,5		
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L	1		
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,010 mg/L	0,1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,0025 µg/L			
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L			
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	<0,005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substanc	<SEUIL µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<SEUIL µg/L	1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L			
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE				
Activité Plomb 210	0,06 Bq/L			
Activité Polonium 210	<0,005 Bq/L			
Activité Radium 226	<0,021 Bq/L			
Activité Radium 228	<0,018 Bq/L			
Activité Radon 222	574 Bq/L			
Activité Uranium 234	<0,005 Bq/L			
Activité Uranium 238	<0,005 Bq/L			
Dose indicative	0,03 mSv/a			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,010 µg/L	2		
Alachlore	<0,005 µg/L	2		
Béflubutamide	<0,005 µg/L	2		
Boscalid	<0,010 µg/L	2		
Carboxine	<0,005 µg/L	2		
Diméthénamide	<0,010 µg/L	2		
Isoxaben	<0,010 µg/L	2		
Métazachlore	<0,010 µg/L	2		
Métolachlore	<0,010 µg/L	2		
Napropamide	<0,020 µg/L	2		
Oryzalin	<0,020 µg/L	2		
Propyzamide	<0,010 µg/L	2		
Pyroxsulame	<0,005 µg/L	2		
Sedaxane	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,030 µg/L	2		
2,4-DB	<0,100 µg/L	2		
2,4-MCPA	<0,020 µg/L	2		
Dichlorprop	<0,010 µg/L	2		
Mécoprop	<0,008 µg/L	2		
Triclopyr	<0,040 µg/L	2		
PESTICIDES CARBAMATES				
Asulame	<0,020 µg/L	2		
Carbendazime	<0,020 µg/L	2		
Chlorprophame	<0,050 µg/L	2		
Fenoxycarbe	<0,010 µg/L	2		
Propamocarbe	<0,005 µg/L	2		
Prosulfocarbe	<0,010 µg/L	2		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/L	2		
Thiophanate méthyl	<0,100 µg/L	2		
Triallate	<0,005 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Acequinocyl	<0,100 µg/L	2		
Aclonifen	<0,010 µg/L	2		
Aminopyralid	<0,050 µg/L	2		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L	2		
Benoxacor	<0,008 µg/L	2		
Bentazone	<0,020 µg/L	2		
Bifenox	<0,010 µg/L	2		
Bixafen	<0,020 µg/L	2		
Bromacil	<0,050 µg/L	2		
Bupirimate	<0,020 µg/L	2		
Captane	<0,100 µg/L	2		
Carfentrazone éthyle	<0,020 µg/L	2		
Chlorantraniliprole	<0,020 µg/L	2		
Chlormequat	<0,010 µg/L	2		
Chlorothalonil	<0,020 µg/L	2		
Clethodime	<0,030 µg/L	2		
Clomazone	<0,008 µg/L	2		
Clopyralid	<0,010 µg/L	2		
Cyprodinil	<0,010 µg/L	2		
Cyprosulfamide	<0,010 µg/L	2		
Dicofol	<0,050 µg/L	2		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L	2		
Diméthomorphe	<0,008 µg/L	2		
Dithianon	<0,080 µg/L	2		
Dodine	<0,100 µg/L	2		
Ethofumésate	<0,020 µg/L	2		
Fenpropidin	<0,008 µg/L	2		
Fipronil	<0,010 µg/L	2		
Flonicamide	<0,080 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	<0,05 µg/L	2		
Glyphosate	<0,050 µg/L	2		
Imazalile	<0,010 µg/L	2		
Imazamox	<0,010 µg/L	2		
Imidaclopride	<0,010 µg/L	2		
Isoxaflutole	<0,010 µg/L	2		
Métalaxyle	<0,008 µg/L	2		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	2		
Metrafenone	<0,010 µg/L	2		
Pendiméthaline	<0,100 µg/L	2		
Piclorame	<0,010 µg/L	2		
Pinoxaden	<0,010 µg/L	2		
Prochloraze	<0,010 µg/L	2		
Pyriméthanil	<0,008 µg/L	2		
Quimerac	<0,010 µg/L	2		
Quinoxyfen	<0,010 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	<0,010 µg/L	2		
Thiamethoxam	<0,020 µg/L	2		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L	5		
Tributyltin cation	<0,001 µg/L	2		
Trifluraline	<0,100 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,100 µg/L	2		
Bromoxynil octanoate	<0,030 µg/L	2		
Dicamba	<0,050 µg/L	2		
Dinoterbe	<0,040 µg/L	2		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,010 µg/L	2		
Dieldrine	<0,010 µg/L	2		
Dimétachlore	<0,010 µg/L	2		
Endosulfan total	<0,005 µg/L	2		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,04 µg/L	2		
Heptachlore	<0,005 µg/L	2		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L	2		
Oxadiazon	<0,050 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,020 µg/L	2		
Chlorpyriphos éthyl	<0,010 µg/L	2		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L	2		
Dichlorvos	<0,020 µg/L	2		
Ethephon	<0,050 µg/L	2		
Fosetyl	<0,050 µg/L	2		
Fosthiazate	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Cyperméthrine	<0,100 µg/L	2		
Fluvalinate-tau	<0,100 µg/L	2		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L	2		
Tefluthrine	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,010 µg/L	2		
Pyraclostrobin	<0,010 µg/L	2		
Trifloxystrobine	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Foramsulfuron	<0,010 µg/L	2		
Mésosulfuron-méthyl	<0,010 µg/L	2		
Nicosulfuron	<0,010 µg/L	2		
Thifensulfuron méthyl	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,008 µg/L	2		
Cybutryne	<0,010 µg/L	2		
Flufenacet	<0,005 µg/L	2		
Hexazinone	<0,050 µg/L	2		
Métamitron	<0,010 µg/L	2		
Métribuzine	<0,040 µg/L	2		
Simazine	<0,020 µg/L	2		
Terbuméton	<0,020 µg/L	2		
Terbuthylazin	<0,020 µg/L	2		
Terbutryne	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,050 µg/L	2		
Cyproconazol	<0,050 µg/L	2		
Epoxyconazole	<0,010 µg/L	2		
Fludioxonil	<0,008 µg/L	2		
Metconazol	<0,020 µg/L	2		
Myclobutanil	<0,020 µg/L	2		
Propiconazole	<0,020 µg/L	2		
Prothioconazole	<0,050 µg/L	2		
Tébuconazole	<0,010 µg/L	2		
Thiencarbazone-méthyl	<0,020 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,020 µg/L	2		
Sulcotrione	<0,010 µg/L	2		
Tembotrione	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,010 µg/L	2		
Diuron	<0,010 µg/L	2		
Fénuron	<0,020 µg/L	2		
Isoproturon	<0,010 µg/L	2		
Métobromuron	<0,008 µg/L	2		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,010 µg/L	2		
Atrazine-2-hydroxy	<0,030 µg/L	2		
Atrazine-déisopropyl	<0,010 µg/L	2		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,100 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	<0,010 µg/L	2		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,030 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,050 µg/L	2		
Flufenacet ESA	<0,020 µg/L	2		
Hydroxyterbuthylazine	<0,010 µg/L	2		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,050 µg/L	2		
OXA alachlore	<0,020 µg/L	2		
Simazine hydroxy	<0,010 µg/L	2		
Terbuméton-déséthyl	<0,010 µg/L	2		
Terbuthylazin déséthyl	<0,020 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	<0,005 µg/L	2		
loxynil octanoate	<0,050 µg/L	2		
Terbuthylazin 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			
ESA metolachlore	<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° : 00115407)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Limoges le 13 janvier 2023

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



Aurélie MORANGE