

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DES LANDES
Pôle Santé Publique et Environnementale

Destinataires

MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.Y.D.E.C

MADAME, MONSIEUR - S.Y.D.E.C

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 : SYDEC_POUILLON

Prélèvement	00134937	Commune	SAUGNAC-ET-CAMBRAN
Unité de gestion	0114 SYDEC_POUILLON	Prélevé le :	lundi 20 mars 2023 à 09h20
Installation	CAP 000171 FORAGE F1 CONTE	par :	JULIEN LAPEYRE (LPL)
Point de surveillance	P 0000000171 FORAGE F1 CONTE	Type visite :	RP
Localisation exacte	FORAGE F1 CONTE	Motif :	CS

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	rien à signaler			
Couleur (qualitatif)	rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	rien à signaler			
Température de l'eau	16,4 °C			
pH	7,6 unité pH			
Oxygène dissous	<0,3 mg/L			
Oxygène dissous % Saturation	<3 %			

Analyse effectuée par : Laboratoires des Pyrénées et des Landes 4001
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00135436 Référence laboratoire : SE232086/3706

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)			
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	10000		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	20000		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L	200		
Turbidité néphélobimétrique	4,9 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique libre	11 mg(CO ₂)/L			
Carbonates	0 mg(CO ₃)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			
Hydrogencarbonates	240 mg/L			
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,5 unité pH			
Titre alcalimétrique	0,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	19,9 °f			
Titre hydrotimétrique	18,90 °f			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MINERALISATION				
Calcium	65,8 mg/L			
Chlorures	20 mg/L	200		
Conductivité à 25°C	457 µS/cm			
Magnésium	6,06 mg/L			
Potassium	1,71 mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	14 mg(SiO ₂)/L			
Sodium	24,5 mg/L	200		
Sulfates	12 mg/L	250		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	0,058 mg/L	4		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,0133 mg/L			
Nitrates (en NO ₃)	<0,5 mg/L	100		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	0,069 mg(P ₂ O ₅)/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,39 mg(C)/L	10		
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	550 µg/L			
Manganèse total	58 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,25 µg/L			
Arsenic	<0,25 µg/L	100		
Bore mg/L	0,0370 mg/L	1,5		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Fluorures mg/L	0,15 mg/L			
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Sélénium	<0,25 µg/L	20		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,005 µg/L	2		
Cybutryne	<0,0025 µg/L	2		
Flufenacet	<0,010 µg/L	2		
Hexazinone	<0,010 µg/L	2		
Métamitrone	<0,020 µg/L	2		
Métribuzine	<0,020 µg/L	2		
Simazine	<0,005 µg/L	2		
Terbutylazin	<0,010 µg/L	2		
Terbutryne	<0,005 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,005 µg/L	2		
DDT-4,4'	<0,002 µg/L	2		
Dieldrine	<0,002 µg/L	2		
Dimétachlore	<0,010 µg/L	2		
Endosulfan alpha	<0,005 µg/L	2		
Endosulfan bêta	<0,005 µg/L	2		
Endosulfan total	<0,01 µg/L	2		
HCH alpha	<0,002 µg/L	2		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,008 µg/L	2		
HCH bêta	<0,002 µg/L	2		
HCH delta	<0,002 µg/L	2		
HCH gamma (lindane)	<0,002 µg/L	2		
Heptachlore	<0,005 µg/L	2		
Hexachlorobenzène	<0,002 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Aclonifen	<0,02 µg/L	2		
Aminopyralid	<0,100 µg/L	2		
Anthraquinone (pesticide)	<0,01 µg/L	2		
Benfluraline	<0,02 µg/L	2		
Benoxacor	<0,020 µg/L	2		
Bentazone	<0,010 µg/L	2		
Bifenox	<0,01 µg/L	2		
Bromacil	<0,010 µg/L	2		
Chlorantraniliprole	<0,020 µg/L	2		
Chloridazone	<0,010 µg/L	2		
Chlormequat	<0,01 µg/L	2		
Chlorothalonil	<0,005 µg/L	2		
Clethodime	<0,020 µg/L	2		
Clomazone	<0,010 µg/L	2		
Clopyralid	<0,050 µg/L	2		
Cycloxydime	<0,01 µg/L	2		
Cyprodinil	<0,020 µg/L	2		
Cyprosulfamide	<0,010 µg/L	2		
Dichloropropylène-1,3 total	<0,2 µg/L	2		
Dicofol	<0,02 µg/L	2		
Diflufénicanil	<0,020 µg/L	2		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L	2		
Diquat	<0,01 µg/L	2		
Ethofumésate	<0,02 µg/L	2		
Fenpropidin	<0,020 µg/L	2		
Fenpropimorphe	<0,01 µg/L	2		
Fipronil	<0,005 µg/L	2		
Fluazinam	<0,050 µg/L	2		
Flumioxazine	<0,02 µg/L	2		
Flurochloridone	<0,02 µg/L	2		
Fluroxypir	<0,050 µg/L	2		
Flurtamone	<0,002 µg/L	2		
Fluxapyroxad	<0,010 µg/L	2		
Glufosinate	<0,05 µg/L	2		
Glyphosate	<0,025 µg/L	2		
Imazamox	<0,010 µg/L	2		
Imidaclopride	<0,010 µg/L	2		
Isoxadifen-éthyle	<0,02 µg/L	2		
Isoxaflutole	<0,010 µg/L	2		
Mépanipyrin	<0,020 µg/L	2		
Métalaxyle	<0,005 µg/L	2		
Métaldéhyde	<0,05 µg/L	2		
Metrafenone	<0,010 µg/L	2		
Oxadixyl	<0,020 µg/L	2		
Pendiméthaline	<0,02 µg/L	2		
Pinoxaden	<0,050 µg/L	2		
Prochloraze	<0,010 µg/L	2		
Pyriméthanil	<0,020 µg/L	2		
Quimerac	<0,020 µg/L	2		
Quinoxyfen	<0,020 µg/L	2		
Spiroxamine	<0,020 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Thiaclopride	<0,002 µg/L	2		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L	5		
Tributyltin cation	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,020 µg/L	2		
Alachlore	<0,020 µg/L	2		
Beflubutamide	<0,010 µg/L	2		
Boscalid	<0,020 µg/L	2		
Carboxine	<0,010 µg/L	2		
Cyazofamide	<0,020 µg/L	2		
Diméthénamide	<0,010 µg/L	2		
Fenhexamid	<0,010 µg/L	2		
Isoxaben	<0,002 µg/L	2		
Métazachlore	<0,005 µg/L	2		
Métolachlore	<0,010 µg/L	2		
Napropamide	<0,005 µg/L	2		
Oryzalin	<0,010 µg/L	2		
Propyzamide	<0,020 µg/L	2		
Pyroxsulame	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,02 µg/L	2		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L	2		
Chlorpyriphos méthyl	<0,01 µg/L	2		
Dichlorvos	<0,02 µg/L	2		
Diméthoate	<0,010 µg/L	2		
Ethephon	<0,05 µg/L	2		
Fosetyl	<0,025 µg/L	2		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,010 µg/L	2		
Diflubenzuron	<0,010 µg/L	2		
Diuron	<0,010 µg/L	2		
Isoproturon	<0,005 µg/L	2		
Linuron	<0,020 µg/L	2		
Métobromuron	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,010 µg/L	2		
Bromoxynil octanoate	<0,02 µg/L	2		
Dicamba	<0,100 µg/L	2		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/L	2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Hexachlorobutadiène	<0,02 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6 µg/L			
Trichloroéthylène	<0,1 µg/L			
CHLOROBENZENES				
Pentachlorobenzène	<0,02 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L	1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,020 µg/L	2		
2,4-MCPA	<0,010 µg/L	2		
Dichlorprop	<0,020 µg/L	2		
Mécoprop	<0,020 µg/L	2		
Triclopyr	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,03 µg/L	2		
Bromuconazole	<0,02 µg/L	2		
Cyproconazol	<0,020 µg/L	2		
Epoxyconazole	<0,020 µg/L	2		
Fludioxonil	<0,020 µg/L	2		
Propiconazole	<0,010 µg/L	2		
Prothioconazole	<0,100 µg/L	2		
Tébuconazole	<0,020 µg/L	2		
Thiencarbazone-methyl	<0,050 µg/L	2		
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,050 µg/L	2		
Sulcotrione	<0,050 µg/L	2		
Tembotrione	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES CARBAMATES				
Asulame	<0,020 µg/L	2		
Carbendazime	<0,005 µg/L	2		
Chlorprophame	<0,02 µg/L	2		
Iprovalicarb	<0,010 µg/L	2		
Oxamyl	<0,100 µg/L	2		
Propamocarbe	<0,020 µg/L	2		
Prosulfocarbe	<0,010 µg/L	2		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Amidosulfuron	<0,010 µg/L	2		
Flazasulfuron	<0,010 µg/L	2		
Foramsulfuron	<0,020 µg/L	2		
Nicosulfuron	<0,010 µg/L	2		
Rimsulfuron	<0,010 µg/L	2		
Thifensulfuron méthyle	<0,010 µg/L	2		
Tribenuron-méthyle	<0,005 µg/L	2		
Tritosulfuron	<0,050 µg/L	2		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Cyperméthrine	<0,005 µg/L	2		
Fluvalinate-tau	<0,02 µg/L	2		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L	2		
Tefluthrine	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,010 µg/L	2		
Dimoxystrobine	<0,020 µg/L	2		
Kresoxim-méthyle	<0,020 µg/L	2		
Pyraclostrobin	<0,005 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MÉTABOLITES PERTINENTS				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020 µg/L	2		
Atrazine-2-hydroxy	<0,010 µg/L	2		
Atrazine-déisopropyl	<0,010 µg/L	2		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,050 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	<0,010 µg/L	2		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,010 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,050 µg/L	2		
Hydroxyterbutylazine	<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	<0,002 µg/L	2		
Terbutylazin déséthyl	<0,010 µg/L	2		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,010 µg/L	2		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,020 µg/L	2		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,020 µg/L	2		
3,4-dichloroaniline	<0,01 µg/L	2		
AMPA	<0,025 µg/L	2		
Heptachlore époxyde	<0,01 µg/L	2		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L	2		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L	2		
Pyridafol	<0,050 µg/L	2		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010 µg/L	2		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
ESA acetochlore	<0,020 µg/L			
ESA alachlore	<0,020 µg/L			
ESA metazachlore	<0,020 µg/L			
ESA metolachlore	<0,020 µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L			
OXA acetochlore	<0,020 µg/L			
OXA metazachlore	<0,050 µg/L			
OXA metolachlore	<0,020 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00134937)

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

Signé à Mont de Marsan le 12 04 2023

Pour le Directeur, l'ingénieur sanitaire



LAYLLE BERNARD