

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DES LANDES
Pôle Santé Publique et Environnementale

Destinataires

MONSIEUR LE RESPONSABLE - SI DU MARSEILLON
MONSIEUR LE PRESIDENT - SI DU MARSEILLON
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SI DU MARSEILLON
MADAME LE RESPONSABLE - SI DU MARSEILLON

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 : SYNDICAT MARSEILLON ET TURSAN

Prélèvement	00106553	Commune	AUDIGNON
Unité de gestion	0579 SYNDICAT MARSEILLON ET TURSAN	Prélevé le :	mardi 23 octobre 2018 à 08h50
Installation	CAP 000014 FORAGE F2 COULAOU	par :	DELPHINE DENIS
Point de surveillance	P 0000000014 FORAGE F2 COULAOU (CISE5)	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET AU FORAGE F2 COULAOU	Motif :	CS

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	rien à signaler			
Température de l'eau	15,6 °C	<= 25		
pH	7,1 unité pH			
Oxygène dissous	4,70 mg/L			
Oxygène dissous % Saturation	47 %			

Type de l'analyse : *Analyse effectuée par : Laboratoires des Pyrénées et des Landes* 4001
Code SISE de l'analyse : 00107061 Référence laboratoire : SE1812081/21443

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bactéries coliformes	2 UFC/(100mL)			
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	10000		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	20000		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L	200		
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique libre	43 mg(CO2)/L			
Carbonates	0 mg(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			
Hydrogénocarbonates	310 mg/L			
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,2 unité pH			
Titre alcalimétrique	0,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	25,5 °f			
Titre hydrotimétrique	28,70 °f			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MINERALISATION				
Calcium	89,4 mg/L			
Chlorures	20 mg/L	200		
Conductivité à 25°C	572 µS/cm			
Magnésium	15,5 mg/L			
Potassium	1,4 mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,1 mg(SiO2)/L			
Sodium	11,0 mg/L	200		
Sulfates	8,4 mg/L	250		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L	4		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,50 mg/L			
Nitrates (en NO3)	25 mg/L	100		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L			
Phosphore total (en P2O5)	0,050 mg(P2O5)			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,39 mg(C)/L	10		
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	<10 µg/L			
Manganèse total	<2,5 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<1 µg/L			
Arsenic	<1 µg/L	100		
Bore mg/L	<0,02 mg/L			
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Fluorures mg/L	0,054 mg/L			
Nickel	<1 µg/L			
Sélénium	<1 µg/L	10		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,01 µg/L	2		
Cyanazine	<0,02 µg/L	2		
Hexazinone	<0,02 µg/L	2		
Sébuthylazine	<0,02 µg/L	2		
Simazine	<0,01 µg/L	2		
Terbutylazin	<0,02 µg/L	2		
METABOLITES DES TRIAZINES				
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L	2		
Atrazine-déisopropyl	0,010 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	0,049 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/L	2		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/L	2		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L	2		
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,002 µg/L	2		
Chlordane	<0,01 µg/L	2		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L	2		
DDD-4,4'	<0,005 µg/L	2		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L	2		
DDE-4,4'	<0,005 µg/L	2		
DDT-2,4'	<0,005 µg/L	2		
DDT-4,4'	<0,005 µg/L	2		
Dieldrine	<0,002 µg/L	2		
Dimétachlore	<0,02 µg/L	2		
Endosulfan alpha	<0,002 µg/L	2		
Endosulfan bêta	<0,002 µg/L	2		
Endosulfan sulfate	<0,002 µg/L	2		
Endosulfan total	<SEUIL µg/L	2		
Endrine	<0,002 µg/L	2		
HCH alpha	<0,002 µg/L	2		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<SEUIL 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		
Heptachlore époxyde	<0,01 µg/L	2		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L	2		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L	2		
Hexachlorobenzène	<0,002 µg/L	2		
Méthoxychlore	<0,005 µg/L	2		
Organochlorés totaux	<SEUIL µg/L	2		
PESTICIDES DIVERS				
AMPA	<0,025 µg/L	2		
Benoxacor	<0,02 µg/L	2		
Bentazone	<0,02 µg/L	2		
Dichloropropane-1,2	<1 µg/L	2		
Dichloropropane-1,3	<1 µg/L	2		
Dichloropropylène-1,3 total	<2 µg/L	2		
Glyphosate	<0,025 µg/L	2		
Imidaclopride	<0,02 µg/L	2		
Oxadixyl	<0,02 µg/L	2		
Total des pesticides analysés	0,12 µg/L	5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,005 µg/L	2		
Alachlore	<0,02 µg/L	2		
Diméthénamide	<0,02 µg/L	2		
ESA acetochlore	<0,05 µg/L	2		
ESA alachlore	<0,05 µg/L	2		
ESA metazachlore	<0,05 µg/L	2		
ESA metolachlore	0,0620 µg/L	2		
Métazachlore	<0,005 µg/L	2		
Métolachlore	<0,01 µg/L	2		
OXA acetochlore	<0,05 µg/L	2		
OXA alachlore	<0,05 µg/L	2		
OXA metazachlore	<0,05 µg/L	2		
OXA metolachlore	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,02 µg/L	2		
Diuron	<0,01 µg/L	2		
Isoproturon	<0,02 µg/L	2		
Linuron	<0,02 µg/L	2		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/L	2		
Métobromuron	<0,02 µg/L	2		
Métoxuron	<0,02 µg/L	2		
Monolinuron	<0,02 µg/L	2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Bromochlorométhane	<1 µg/L			
Dibromoéthane-1,2	<1 µg/L			
Dibromométhane	<1 µg/L			
Dichloroéthane-1,1	<1 µg/L			
Dichloroéthane-1,2	<1 µg/L			
Dichloroéthylène-1,1	<1 µg/L			
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1 µg/L			
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1 µg/L			
Dichlorométhane	<5 µg/L			
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<1 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1 µg/L			
Tétrachlorure de carbone	<0,5 µg/L			
Trichloroéthane-1,1,1	<0,5 µg/L			
Trichloroéthane-1,1,2	<0,5 µg/L			
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
benzotriazole	<0,02 µg/L			
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L	1		
tolyltriazole	<0,01 µg/L			
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,02 µg/L	2		
Dichlorprop	<0,02 µg/L	2		
Mécoprop	<0,02 µg/L	2		
Triclopyr	<0,02 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES TRIAZOLES				
Cyproconazol	<0,02 µg/L	2		
Propiconazole	<0,01 µg/L	2		
Tébuconazole	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES CARBAMATES				
Carbendazime	<0,005 µg/L	2		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,02 µg/L	2		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00106553)

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

Signé à Mont de Marsan le 15 novembre 2018
Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



QUERO LOIC