

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DES LANDES
Pôle Santé Environnementale

Destinataires

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

Prélèvement	00088199	Commune	AUDIGNON
Unité de gestion	0050 SI DU MARSEILLON	Prélevé le :	mercredi 13 septembre 2017 à 09h30
Installation	TTP 000338 STATION COULAOU	par :	MARIE BUGAT (LPL)
Point de surveillance	P 0000000458 SORTIE STATION	Type visite :	P2
Localisation exacte	SORTIE STATION	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	17,5 °C		25	
pH	7,4 unitépH		de 6,5 à 9	
Bioxyde de chlore mg/L ClO ₂	0,25 mg/L			

Type de l'analyse : P1P2

Analyse effectuée par : Laboratoires des Pyrénées et des Landes 4001

Code SISE de l'analyse : 00088706

Référence laboratoire : SE178681/16879

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/100mL		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/100mL		0	
Entérocoques	0 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	0 UFC/100mL	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg/L Pt		15	
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU	1	0,5	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique libre	19 mg/LCO ₂			
Carbonates	0 mg/LCO ₃			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.		de 1 à 2	
Hydrogénocarbonates	280 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,4 unitépH			
Titre alcalimétrique	0,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	23,3 °f			
Titre hydrotimétrique	24,10 °f			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MINERALISATION				
Calcium	77 mg/L			
Chlorures	19 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	540 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	12 mg/L			
Potassium	1,4 mg/L			
Sodium	11 mg/L		200	
Sulfates	8,2 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,420 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	21 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,36 mg/L C		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<10 µg/l		200	
Manganèse total	<2,5 µg/l		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	<5 µg/l		200	
Arsenic	<1 µg/l	10		
Baryum	0,021 mg/L		0,7	
Bore mg/L	<0,02 mg/L	1		
Cyanures totaux	<5 µg/l CN	50		
Fluorures mg/L	0,086 mg/L	1,5		
Mercure	<0,015 µg/l	1		
Sélénium	<1 µg/l	10		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,01 µg/l	0,1		
Cyanazine	<0,02 µg/l	0,1		
Hexazinone	<0,02 µg/l	0,1		
Sébuthylazine	<0,02 µg/l	0,1		
Simazine	<0,01 µg/l	0,1		
Terbutylazin	<0,02 µg/l	0,1		
METABOLITES DES TRIAZINES				
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l	0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/l	0,1		
Atrazine déséthyl	0,016 µg/l	0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/l	0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/l	0,1		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/l	0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/l	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,002 µg/l	0,03		
Chlordane	<0,01 µg/l	0,1		
DDD-2,4'	<0,005 µg/l	0,1		
DDD-4,4'	<0,005 µg/l	0,1		
DDE-2,4'	<0,005 µg/l	0,1		
DDE-4,4'	<0,005 µg/l	0,1		
DDT-2,4'	<0,005 µg/l	0,1		
DDT-4,4'	<0,005 µg/l	0,1		
Dieldrine	<0,002 µg/l	0,03		
Dimétachlore	<0,02 µg/l	0,1		
Endosulfan alpha	<0,002 µg/l	0,1		
Endosulfan bêta	<0,002 µg/l	0,1		
Endosulfan sulfate	<0,002 µg/l	0,1		
Endosulfan total	<SEUIL µg/l	0,1		
Endrine	<0,002 µg/l	0,1		
HCH alpha	<0,002 µg/l	0,1		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<SEUIL µg/l	0,1		
HCH bêta	<0,002 µg/l	0,1		
HCH delta	<0,002 µg/l	0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,002 µg/l	0,1		
Heptachlore	<0,005 µg/l	0,03		
Heptachlore époxyde	<0,01 µg/l	0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/l	0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/l	0,03		
Hexachlorobenzène	<0,002 µg/l	0,1		
Méthoxychlore	<0,005 µg/l	0,1		
Organochlorés totaux	<SEUIL µg/l	0,5		
PESTICIDES DIVERS				
AMPA	<0,025 µg/l	0,1		
Benoxacor	<0,02 µg/l	0,1		
Bentazone	<0,02 µg/l	0,1		
Dichloropropane-1,2	<0,1 µg/l	0,1		
Dichloropropane-1,3	<0,1 µg/l	0,1		
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,1 µg/l	0,1		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,1 µg/l	0,1		
Glyphosate	<0,025 µg/l	0,1		
Imidaclopride	<0,02 µg/l	0,1		
Oxadixyl	<0,02 µg/l	0,1		
Total des pesticides analysés	0,02 µg/l	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,005 µg/l	0,1		
Alachlore	<0,02 µg/l	0,1		
Diméthénamide	<0,02 µg/l	0,1		
ESA acetochlore	<0,05 µg/l	0,1		
ESA alachlore	<0,05 µg/l	0,1		
ESA metazachlore	<0,05 µg/l	0,1		
ESA metolachlore	<0,02 µg/l	0,1		
Métazachlore	<0,005 µg/l	0,1		
Métolachlore	<0,01 µg/l	0,1		
OXA acetochlore	<0,05 µg/l	0,1		
OXA alachlore	<0,05 µg/l	0,1		
OXA metazachlore	<0,1 µg/l	0,1		
OXA metolachlore	<0,02 µg/l	0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,02 µg/l	0,1		
Diuron	<0,01 µg/l	0,1		
Isoproturon	<0,02 µg/l	0,1		
Linuron	<0,02 µg/l	0,1		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/l	0,1		
Métobromuron	<0,02 µg/l	0,1		
Métoxuron	<0,02 µg/l	0,1		
Monolinuron	<0,02 µg/l	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<5 µg/l	10		
Bromoforme	1,2 µg/l	100		
Chlorodibromométhane	0,23 µg/l	100		
Chloroforme	<0,5 µg/l	100		
Dichloromonobromométhane	<0,1 µg/l	100		
Trihalométhanes (4 substances)	1,4 µg/l	100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Bromochlorométhane	<0,1 µg/l			
Chlorure de vinyl monomère	<0,25 µg/l	0,5		
Dibromoéthane-1,2	<0,1 µg/l			
Dibromométhane	<0,1 µg/l			
Dichloroéthane-1,1	<0,1 µg/l			
Dichloroéthane-1,2	<0,1 µg/l	3		
Dichloroéthylène-1,1	<0,1 µg/l			
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,1 µg/l			
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,1 µg/l			
Dichlorométhane	<1 µg/l			
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,1 µg/l			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,1 µg/l	10		
Tétrachlorure de carbone	<0,1 µg/l			
Trichloroéthane-1,1,1	<0,1 µg/l			
Trichloroéthane-1,1,2	<0,1 µg/l			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,1 µg/l	1		
Ethylbenzène	0,19 µg/l			
Toluène	<0,1 µg/l			
Xylène ortho	<0,1 µg/l			
Xylenes (méta + para)	<0,2 µg/l			
Xylènes (ortho+para+méta)	<0,3 µg/l			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,1 µg/l	0,1		
benzotriazole	<0,02 µg/l			
Epichlorohydrine	<0,1 µg/l	0,1		
tolyltriazole	<0,01 µg/l			
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,02 µg/l	0,1		
Dichlorprop	<0,02 µg/l	0,1		
Mécoprop	<0,02 µg/l	0,1		
Triclopyr	<0,02 µg/l	0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Cyproconazol	<0,02 µg/l	0,1		
Propiconazole	<0,01 µg/l	0,1		
Tébuconazole	<0,02 µg/l	0,1		
PESTICIDES CARBAMATES				
Carbendazime	<0,005 µg/l	0,1		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,02 µg/l	0,1		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00088199)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Mont de Marsan le 18 octobre 2017
Pour la Directrice, L'ingénieur d'études sanitaires



QUERO LOIC