

## 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

<b>Prélèvement</b>	<b>00088822</b>	<b>Commune</b>	<b>AUDIGNON</b>
<b>Unité de gestion</b>	0050 SI DU MARSEILLON	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 18 octobre 2017 à 09h40</b>
<b>Installation</b>	CAP 000014 FORAGE F2 COULAOU	<b>par :</b>	DELPHINE DENIS
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000014 FORAGE F2 COULAOU (CISE5)	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET AU FORAGE F2 COULAOU	<b>Motif :</b>	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	15,8 °C	<= 25		
pH	7,3 unitépH			
Oxygène dissous	7,3 mg/L			
Oxygène dissous % Saturation	75 %sat			

Analyse effectuée par : Laboratoires des Pyrénées et des Landes 4001

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00089329

Référence laboratoire : SE179752/18756

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bactéries coliformes	6 UFC/100mL			
Entérocoques	0 UFC/100mL	10000		
Escherichia coli	4 UFC/100mL	20000		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg/L Pt			
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Anhydride carbonique libre	26 mg/LCO2			
Carbonates	0 mg/LCO3			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			
Hydrogénocarbonates	300 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,4 unitépH			
Titre alcalimétrique	0,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	24,2 °f			
Titre hydrotimétrique	27,20 °f			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>MINERALISATION</b>				
Calcium	86 mg/L			
Chlorures	20 mg/L	200		
Conductivité à 25°C	573 µS/cm			
Magnésium	14 mg/L			
Potassium	1,3 mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,0 mg/L			
Sodium	9,7 mg/L	200		
Sulfates	8,4 mg/L	250		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L	4		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48 mg/L			
Nitrates (en NO3)	24 mg/L	100		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L			
Phosphore total (en P2O5)	0,030 mg/L			
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,30 mg/L C	10		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer dissous	<10 µg/l			
Manganèse total	<2,5 µg/l			
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
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	<0,05 mg/L			
Nickel	<1 µg/l			
Sélénium	<1 µg/l	10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>				
Atrazine	<0,01 µg/l	2		
Cyanazine	<0,02 µg/l	2		
Hexazinone	<0,02 µg/l	2		
Sébutylazine	<0,02 µg/l	2		
Simazine	<0,01 µg/l	2		
Terbutylazin	<0,02 µg/l	2		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>				
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l	2		
Atrazine-déisopropyl	0,013 µg/l	2		
Atrazine déséthyl	0,057 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
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>				
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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>				
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
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>				
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	0,0480 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	<0,1 µg/l	2		
OXA metolachlore	<0,02 µg/l	2		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>				
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		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
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			
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
benzotriazole	<0,02 µg/l			
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,05 mg/L	1		
tolyltriazole	<0,01 µg/l			
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>				
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
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>				
Cyproconazol	<0,02 µg/l	2		
Propiconazole	<0,01 µg/l	2		
Tébuconazole	<0,02 µg/l	2		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>				
Carbendazime	<0,005 µg/l	2		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>				
Azoxystrobine	<0,02 µg/l	2		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00088822)

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

Signé à Mont de Marsan le 27 novembre 2017  
Pour la Directrice, L'ingénieur d'études sanitaires



QUERO LOIC