

## 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>00085347</b>	<b>Commune</b>	<b>AUDIGNON</b>
<b>Unité de gestion</b>	0050 SI DU MARSEILLON	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 24 avril 2017 à 09h20</b>
<b>Installation</b>	TTP 000338 STATION COULAOU	<b>par :</b>	MARIE BUGAT (LPL)
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000458 SORTIE STATION	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	SORTIE STATION	<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	7,4 unitépH		de 6,5 à 9	
Bioxyde de chlore mg/L ClO <sub>2</sub>	0,23 mg/L			

Analyse effectuée par : Laboratoires des Pyrénées et des Landes 4001  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00085855 Référence laboratoire : SE172949/5916

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg/L Pt		15	
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU	1	0,5	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Titre alcalimétrique complet	23,8 °f			
Titre hydrotimétrique	26,10 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Calcium	83 mg/L			
Chlorures	20 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	550 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	13 mg/L			
Sulfates	6,7 mg/L		250	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,011 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,443 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	22 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,34 mg/L C		2	
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>				
Atrazine	<0,01 µg/l	0,1		
Cyanazine	<0,02 µg/l	0,1		
Hexazinone	<0,02 µg/l	0,1		
Sébutylazine	<0,02 µg/l	0,1		
Simazine	<0,01 µg/l	0,1		
Terbutylazin	<0,02 µg/l	0,1		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>				
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l	0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/l	0,1		
Atrazine déséthyl	0,017 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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>				
Benoxacor	<0,02 µg/l	0,1		
Bentazone	<0,02 µg/l	0,1		
Imidaclopride	<0,02 µg/l	0,1		
Oxadixyl	<0,02 µg/l	0,1		
Total des pesticides analysés	0,13 µg/l	0,5		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>				
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	0,1120 µg/l	0,1		Valeur hors limites
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		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>				
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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
benzotriazole	<0,02 µg/l			
tolyltriazole	<0,01 µg/l			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>				
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		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>				
Cyproconazol	<0,02 µg/l	0,1		
Propiconazole	<0,01 µg/l	0,1		
Tébuconazole	<0,02 µg/l	0,1		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>				
Carbendazime	<0,005 µg/l	0,1		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>				
Azoxystrobine	<0,02 µg/l	0,1		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00085347)

Présence d'un composé issu de la dégradation de pesticides (métolachlore ESA) à une teneur supérieure à la valeur maximale autorisée qui est de 0,1 µg/l par substance individualisée. Toutefois, cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation définie en 2014 par l'ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) établie à 510 µg/l pour le métolachlore ESA. Eau conforme aux exigences de qualité pour les autres paramètres analysés.

Signé à Mont de Marsan le 13 juin 2017  
Pour la Directrice, L'ingénieur d'études sanitaires



QUERO LOIC