

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 LA DIRECTRICE - DDARS PYRENEES ATLANTIQUES

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 ONDRES LABENNE

Prélèvement	00118833	Commune	ONDRES
Unité de gestion	0501 SYDEC ONDRES LABENNE	Prélevé le :	mardi 18 août 2020 à 12h15
Installation	TTP 003314 STATION D'ONDRES	par :	ROBIN BROUAT (LPL)
Point de surveillance	P 0000002517 STATION D'ONDRES	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET LABORATOIRE STATION ONDRES	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	16,2 °C		25	
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,48 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,49 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : Laboratoires des Pyrénées et des Landes 4001

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00119341

Référence laboratoire : SE208193/13558

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélobimétrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique complet	15,2 °f			
Titre hydrotimétrique	15,7 °f			
MINERALISATION				
Calcium	51,7 mg/L			
Chlorures	87 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	586 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	6,60 mg/L			
Sulfates	11 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium d'origine naturelle	0,010 mg/L		0,5	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,0473 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	2,2 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	2,1 mg(C)/L		2	Valeur hors références
FER ET MANGANESE				
Fer total	<5 µg/L		200	
Manganèse total	10,8 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Arsenic	0,32 µg/L	10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	16,8 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	30,7 µg/L	100		
Chloroforme	3,72 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	12,6 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	63,8 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00118833)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. On note une teneur en Carbone Organique Total supérieure à la valeur maximale de référence. La matière organique peut se combiner avec le chlore pour former des composés indésirables. Une amélioration de filière est nécessaire.

Signé à Mont de Marsan le 15 septembre 2020
Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



QUERO LOIC