

S.M.A.E.L.

BOURRIER ARRIVE

Lille, le 19 mars 2019

15 AVR. 2019

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.M.A.E.L.
241 Route Nationale
PREMESQUES
59840 PREMESQUES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00262048		jeudi 07 mars 2019 à 11h41
Unité de gestion	0133	S.M.A.E.L.	par : HOU
Installation	TTP 000876	PREMESQUES PRODUCTION SMAEL OPELYS	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001183	STATION REPRISE DE PREMESQUES	Commune : PREMESQUES
Localisation exacte	SORTIE USINE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	585 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,45 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,51 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type del'analyse : P1_31 Code SISE de l'analyse : 00262048 Référence laboratoire : LSE1903-22157

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pl)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,18 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	22,30 °f				
Titre hydrotimétrique	36,73 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	35,6 mg/L				250,00
Sulfates	16,9 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	<5 µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,2 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	20,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		

PLV : 00262048 page : 2

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL

0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00262048)

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

Pour le Préfet du Nord et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

G. BINET