

S.M.A.E.L.

COURRIER ARRIVE

Lille, le 25 juillet 2018

06 AOUT 2018

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

SM AEL

Type	Code	Nom
Prélèvement	00234442	
Unité de gestion	0133	S.M.A.E.L.
Installation	TTP 000876	PREMESQUES PRODUCTION SMAEL OPELYS
Point de surveillance	P 0000001183	STATION REPRISE DE PREMESQUES
Localisation exacte	SORTIE USINE	

Prélevé le : mardi 03 juillet 2018 à 11h54
par : TYR
Type visite : P1
Commune : PREMESQUES

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	16,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	635 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,35 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,39 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : 059P1_31 Code SISE de l'analyse : 00234442 Référence laboratoire : LSE1807-12777

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
ASPECT (QUALITATIF)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
COULEUR (QUALITATIF)	0 Qualit.				
ODEUR (QUALITATIF)	0 Qualit.				
SAVEUR (QUALITATIF)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,22 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	22,35 °f				
Titre hydrotimétrique	27,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	29,9 mg/L				250,00
Sulfates	15,5 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	<5 µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	23,8 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 : 00234442 page : 2

Escherichia coli /100ml -MF

<1 n/(100mL

0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00234442)

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. JACOB

