

S.M.A.E.L.

Lille, le 15 juillet 2019

COURRIER ARRIVE

05 AOUT 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 doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

SMAEL

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 24 juin 2019 à 11h09
Unité de gestion		00264926		par :	TYR
Installation	TTP	000876	S.M.A.E.L.	Type visite :	P1
Point de surveillance	P	0000001183	PREMESQUES PRODUCTION SMAEL OPELYS	Commune :	PREMESQUES
Localisation exacte		SORTIE USINE	STATION REPRISSE DE PREMESQUES		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	618 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,36 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,40 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 : 00264926 Référence laboratoire : LSE1906-15969

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	23,95 °f				
Titre hydrotimétrique	28,26 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	32,2 mg/L				250,00
Sulfates	14,6 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	<5 µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,45 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	22,5 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 : 00264926 page : 2

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL

0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00264926)

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

Pour la Préfecture et par délégation,
La Responsable du Service Santé Environnementale Nord,

Judith TRIQUET

COURRIER ARRIVE

05 AOUT 2016

SMAEL