

S.M.A.E.L.

COURRIER ARRIVE

Lille, le 30 avril 2019

20 MAI 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00263629		jeudi 11 avril 2019 à 11h46
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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	14,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	601 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,42 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,46 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire** Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : P1\_31 Code SISE de l'analyse : 00263629 Référence laboratoire : LSE1904-11967

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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	0,15 NFU		1,00		0,50
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	24,00 °f				
Titre hydrotimétrique	28,63 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	31,8 mg/L				250,00
Sulfates	16,1 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Nickel	<5 µg/L		20,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,45 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	22,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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 : 00263629 page : 2

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL

0

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00263629)**

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