

COURRIER ARRIVE S.M.A.E.L.

16 JAN. 2018

Lille, le 9 janvier 2018

SMAEL

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)

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> jeudi 28 décembre 2017 à 12h01
Prélèvement	00227211		par : HOU
Unité de gestion	0133	S.M.A.E.L.	Type visite : P1
Installation	TTP 000876	PREMESQUES PRODUCTION SMAEL OPELVS	Commune : PREMESQUES
Point de surveillance	P 0000001183	STATION REPRISE DE PREMESQUES	
Localisation exacte	SORTIE USINE		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	8,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,90 unitépH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	623 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,42 mg/LCl2				
Chlore total	0,46 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : P1\_31 Code SISE de l'analyse : 00227211 Référence laboratoire : LSE1712-9513

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				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	24,20 °f				
Titre hydrotimétrique	27,8 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	23,6 mg/L				250,00
Sulfates	15,0 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	0,7 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,45 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	22,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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 : 00227211 page : 2

Escherichia coli /100ml -MF

<1 n/100mL

0

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00227211 )**

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

COURRIER AFFRANQUÉ

16 JAN. 2018

SMAEL