

COURRIER ARRIVEE

04 JAN. 2019

S.M.A.E.L.

SMAEL

Lille, le 11 décembre 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> lundi 26 novembre 2018 à 11h23
Prélèvement	00258428		par : TYR
Unité de gestion	0133	S.M.A.E.L.	Type visite : P1
Installation	TTP 000876	PREMESQUES PRODUCTION SMAEL OPELYS	Commune : PREMESQUES
Point de surveillance	P 0000001183	STATION REPRISSE 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	9,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	598 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,44 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,50 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 : 00258428

Référence laboratoire : LSE1811-8520

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU		1,00		0,50
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	25,30 °f				
Titre hydrotimétrique	30,25 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	31,1 mg/L				250,00
Sulfates	15,5 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	0,49 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	24,7 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 : 00258428 page : 2

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL

0

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00258428)**

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