

S.M.A.E.L.

COURRIER ARRIVE

Lille, le 26 février 2019

18 MARS 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	00261437		jeudi 07 février 2019 à 12h02
Unité de gestion	0133	S.M.A.E.L.	par : TYR
Installation	TTP 000876	PREMESQUES PRODUCTION SMAEL OPELYS	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001183	STATION REPRISSE 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	8,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	648 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,39 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,43 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 : 00261437 Référence laboratoire : LSE1902-18233

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
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

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Titre alcalimétrique complet	25,10 °f		
Titre hydrotimétrique	28,36 °f		

**MINERALISATION**

Chlorures	35,1 mg/L		250,00
Sulfates	18,8 mg/L		250,00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Nickel	<5 µg/L		20,00
--------	---------	--	-------

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	1,0 mg(C)/L		2,00
-------------------------	-------------	--	------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,47 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	23,6 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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 : 00261437 page : 2

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL

0

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00261437)**

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 ARRIVE

18 MARS 2019

SMAEL