

COURRIER ARRIVE

S.M.A.E.L.

Lille, le 8 février 2018

15 MARS 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

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 29 janvier 2018 à 11h25
Prélèvement	00228235		par : HOU
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		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,90 unitépH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	615 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,44 mg/LCl2				
Chlore total	0,47 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type del'analyse : P1_31

Code SISE de l'analyse : 00228235

Référence laboratoire : LSE1801-13173

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,11 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	24,00 °f				
Titre hydrotimétrique	28,8 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	29,9 mg/L				250,00
Sulfates	17,4 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	<5 µg/l		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,41 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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 : 00228235 page : 2

Escherichia coli /100ml -MF

<1 n/100mL

0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00228235)

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