

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

Lille, le 27 mars 2018 20 AVR. 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 : jeudi 15 mars 2018 à 12h06
Prélèvement	00229725		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		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	678 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,41 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,45 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1_31 Code SISE de l'analyse : 00229725 Référence laboratoire : LSE1803-11392

	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 néphélométrique NFU	<0,1 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	22,90 °f				
Titre hydrotimétrique	28,1 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	32,8 mg/L				250,00
Sulfates	16,9 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	<5 µg/l		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,2 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,40 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	20,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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 : 00229725 page : 2

Escherichia coli /100ml -MF

<1 n/100mL

0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00229725)

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

20 AVR. 2018