

COURRIER ABJURÉ.

29 MARS 2018

SMAEL

Lille, le 8 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 : jeudi 22 février 2018 à 11h59
Prélèvement	00228896		par : TYR
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		

	Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
	Température de l'eau	8,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
	pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
MINERALISATION						
	Conductivité à 25°C	642 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
	Chlore libre	0,39 mg/LCl2				
	Chlore total	0,43 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 : 00228896

Référence laboratoire : LSE1802-7420

	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	25,00 °f			
	Titre hydrotimétrique	29,4 °f			
MINERALISATION					
	Chlorures	28,6 mg/L			250,00
	Sulfates	17,0 mg/L			250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
	Nickel	<5 µg/l	20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
	Carbone organique total	0,3 mg/L C			2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
	Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L			0,10
	Nitrates/50 + Nitrites/3	0,47 mg/L	1,00		
	Nitrates (en NO3)	23,7 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 : 00228896 page : 2

Escherichia coli /100ml -MF

<1 n/100mL

0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00228896)

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

