Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Préfecture du Nord

Lille, le 27 mai 2009

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

COURRIER ARRIVE
17 JUIN 2009
SMAEL

Direction Départementale
des Affaires Sanitaires et Sociales
Cité Administrative
B.P. 2008
59011 LILLE Cedex

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 efffectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique

S.M.A.E.L. - C.G.E.

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00133333	
Unité de gestion		0133	S.M.A.E.L. - C.G.E.
Installation	TTP	000876	CGE PREMESQUES
Point de surveillance	P	0000001183	STATION REPRISE DE PREMESQUES
Localisation exacte			SORTIE USINE
Commune			PREMESQUES

Prélevé le : mercredi 06 mai 2009 à 11h05
par : AGENT DU LABORATOIRE
Type visite : P1

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13,6 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,35 mg/LCl2				
Chlore total	0,45 mg/LCl2				

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES EAUX DE L'INSTITUT PASTEUR, LILLE 5901
Type de l'analyse : P1_31 Code SISE de l'analyse : 00133333 Référence laboratoire : 925527

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<1 mg/L Pt				15,00
Odeur Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,36 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	24,5 °F				
Titre hydrotimétrique	31 °F				

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Préfecture du Nord

Lille, le 27 mai 2009

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	26 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	606 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	<5 µg/l		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	24 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<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		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00133333)

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur Départemental
des Affaires Sanitaires et Sociales
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

G. BINET

COURRIER ARRIVE
17 JUIN 2009
SMAEL