Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Préfecture du Nord

Lille, le 27 octobre 2009

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

COURRIER ARRIVE
/ 9 NOV. 2009
SMAEL

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		00136181	
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 : jeudi 10 septembre 2009 à 11h37
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	16,8 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,36 mg/LCl2				
Chlore total	0,47 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 : 00136181 Référence laboratoire : 954704

	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	0,12 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,75 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	23,4 °F				
Titre hydrotimétrique	28 °F				

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Préfecture du Nord

Lille, le 27 octobre 2009

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	27 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	600 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	8 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)	22 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° : 00136181)

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