



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Préfecture du Nord

Lille, le 22 janvier 2010

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

MONSIEUR LE DIRECTEUR
VEOLIA EAU - CGE
54 rue d'Arras
B.P. 107
62502 SAINT OMER CEDEX

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

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 05 novembre 2009 à 11h20
Unité de gestion		0133	S.M.A.E.L. - C.G.E.	par : AGENT DU LABORATOIRE
Installation	TTP	000876	CGE PREMESQUES	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000001183	STATION REPRISE DE PREMESQUES	
Localisation exacte			PRODUCTION	
Commune			PREMESQUES	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,8 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,41 mg/LCl ₂			
Chlore total	0,47 mg/LCl ₂			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES EAUX DE L'INSTITUT PASTEUR, LILLE 5901
Type de l'analyse : P1_31 Code SISE de l'analyse : 00137887

Référence laboratoire : 969264

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Coloration	<1 mg/L Pt			15,00
Odeur Saveur (qualitatif)	0 qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	0,18 NFU			2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,3 unité pH		6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	23,8 °F			
Titre hydrotimétrique	28,7 °F			

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00137887 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	29 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	604 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	1,1 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	20 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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° : 00137887)

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. JACOB

