

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

COURRIER ARRIVE

Direction Départementale  
des Affaires Sanitaires et Sociales **26 MARS 2010**  
Cité Administrative  
B.P. 2008  
59011 LILLE Cedex

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 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 11 février 2010 à 10h45
Unité de gestion		00139937		par : AGENT DU LABORATOIRE
Installation		0133	S.M.A.E.L. - C.G.E.	Type visite : P1
Point de surveillance	TTP	000876	CGE PREMESQUES	
Localisation exacte	P	0000001183	STATION REPRISE DE PREMESQUES	
Commune			SORTIE USINE PREMESQUES	

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau	6,6 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	0,42 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,52 mg/LCl <sub>2</sub>				

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES EAUX DE L'INSTITUT PASTEUR, LILLE

5901

Type de l'analyse : P1\_31

Code SISE de l'analyse : 00139937

Référence laboratoire : 7032

**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	0,17 NFU				2,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,6 unité <sup>p</sup> H			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	25,4 °F				
Titre hydrotimétrique	31,1 °F				

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00139937 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	31 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	633 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	18 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Nickel	<5 µg/l		20,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,1 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
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		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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° : 00139937)**

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



COURRIER ARRIVE

26 MARS 2010

SMAEL