

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

COURRIER ARRIVE

Agence Régionale de Santé  
Nord-Pas-de-Calais  
62, boulevard de Belfort  
B.P. 605  
59024 LILLE Cedex

30 JUIN 2010

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.**

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00142334		Prélevé le : jeudi 06 mai 2010 à 11h10
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		SORTIE USINE	
Commune		PREMESQUES	

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau	11,6 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	0,39 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,51 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 : 00142334

Référence laboratoire : 25616

**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	<0,1 NFU				2,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,85 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	25,3 °F				
Titre hydrotimétrique	30,2 °F				

54

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

PLV : 00142334 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	30 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	608 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15 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 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° : 00142334)**

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

Pour le Directeur Général  
de l'Agence Régionale de Santé  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

G. BINET


