

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 ₂				
Chlore total	0,51 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 : 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
MINERALISATION					
Chlorures	30 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	608 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	<5 µg/l		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1 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° : 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


