

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

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

COURRIER ARRIVE

23 SEP. 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	00144200	
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 15 juillet 2010 à 11h20
par : AGENT DU LABORATOIRE
Type visite : P1

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	19 °C				25,00
----------------------	-------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,37 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,43 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 : 00144200

Référence laboratoire : 43314

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	7,75 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,5 °F				
Titre hydrotimétrique	27,4 °F				

Signature

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

PLV : 00144200 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	31 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	572 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	11 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	<5 µg/l		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	21 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° : 00144200)

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



COURRIER ARRIVE

23 SEP. 2010

SMAEL