

**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

27 MAI 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.

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 15 avril 2010 à 11h45
Unité de gestion		00141546		par :	AGENT DU LABORATOIRE
Installation	TTP	000876	S.M.A.E.L. - C.G.E.	Type visite :	P1
Point de surveillance	P	0000001183	CGE PREMESQUES		
Localisation exacte			STATION REPRISSE 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	12,1 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,36 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,41 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 : 00141546

Référence laboratoire : 20258

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 néphélobimétrique NFU	0,11 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	24,2 °F				
Titre hydrotimétrique	26,1 °F				

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

PLV : 00141546 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	27 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	610 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	0,9 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° : 00141546)

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

27 MAI 2010

SMAEL