

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

COURRIER ARRIVÉ
24 FEV. 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	00139350	
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 07 janvier 2010 à 11h30
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

5,5 °C

25,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,44 mg/LCl₂

Chlore total

0,54 mg/LCl₂

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES EAUX DE L'INSTITUT PASTEUR, LILLE 5901

Type de l'analyse : P1_31

Code SISE de l'analyse : 00139350

Référence laboratoire : 720

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

0,29 NFU

2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,65 unité pH

6,50

9,00

Titre alcalimétrique complet

29,6 °F

Titre hydrotimétrique

29,8 °F

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00139350 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	29 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	639 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	16 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	<5 µg/l		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	25 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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° : 00139350)

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. BINET



COURRIER ARRIVE

24 FEV. 2010

SMAEL