

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

ARRAS, le 21 septembre 2010



MONSIEUR LE DIRECTEUR  
VEOLIA EAU CGE AGENCE AUDOMAROIS  
54 RUE D'ARRAS  
BP 107  
62502 SAINT OMER CEDEX

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**MOULIN LE COMTE**

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	<b>00135351</b>		jeudi 02 septembre 2010
Unité de gestion	0238	MOULIN LE COMTE	par : INSTITUT PASTEUR DE LILLE
Installation	TTP 000906	PRODUCTION MOULIN LE COMTE	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001037	SORTIE USINE	
Localisation exacte		USINE MOULIN LE COMTE	
Commune		AIRE SUR LA LYS	

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure supérieure inférieure supérieure*

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau	14,9 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	0,43 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,51 mg/LCl <sub>2</sub>				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES EAUX DE L'INSTITUT PASTEUR, LILLE 5901  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00134605 Référence laboratoire : 53753

**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	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	24,5 °F				
Titre hydrotimétrique	30,7 °F				

**MINERALISATION**

Chlorures	30 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	601 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13 mg/L				250,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,8 mg/L C				2,00	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	22 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL				0	
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		0	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00135351)**

Eau d'alimentation conforme aux références de qualité définies par la réglementation en vigueur en ce qui concerne les paramètres mesurés.

POD

Pour le Directeur Général  
 de l'Agence Régionale de Santé  
 La Chargée de mission

  
 Cécile CANESSE