

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

ARRAS, le 20 octobre 2009 **COURRIER ARRIVE**

18 NOV. 2009

SMAEL

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	
Prélèvement	00128036		
Unité de gestion	0238	MOULIN LE COMTE	Prélevé le : mardi 06 octobre 2009
Installation	TTP 000906	PRODUCTION MOULIN LE COMTE	par : INSTITUT PASTEUR DE LILLE
Point de surveillance	P 0000001037	SORTIE USINE	Type visite : P1
Localisation exacte		USINE MOULIN LE COMTE	
Commune		AIRE SUR LA LYS	

PO

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,9 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,33 mg/LCl2				
Chlore total	0,38 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES EAUX DE L'INSTITUT PASTEUR, LILLE 5901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00127252 Référence laboratoire : 961155

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

ARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration [*]	<1 mg/L Pt				15,00
Odeur Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,16 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,45 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	24,1 °F				
Titre hydrotimétrique	28,3 °F				

MINERALISATION

Chlorures	32 mg/L				
Conductivité à 25°C	602 µS/cm			200,00	250,00
Sulfates	12 mg/L				250,00

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00128036)

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AD

Pour le Directeur
L'ingénieur d'études sanitaires



Stéphane RIBREUX