

BEAUVAIS, le 10 décembre 2004

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE CLAIROIX
 MAIRIE
 60200 CLAIROIX

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.

CHOISY AU BAC

Type	Code	Nom
Prélèvement	00044702	
Unité de gestion	0118	CHOISY AU BAC
Installation	UDI 000778	CHOISY AU BAC
Point de surveillance	S 0000001098	CENTRE VILLAGE
Localisation exacte		Centre village ~ 10h30
Commune		CLAIROIX

Prélevé le : vendredi 20 août 2004 à 10h30
 par : AZZEDINE GOUASMIA
 Type visite : D1

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11 °C				25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3 unitépH			6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,04 mg/Cl2					
Chlore total	0,06 mg/Cl2					

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'OISE, BEAUVAIS 6001
 Type de l'analyse : D1_4 Code SISE de l'analyse : 00044692 Référence laboratoire : 22704HS042682

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (0=r.a.s., sinon =1, cf comm.)	0 qualit.					
Coloration	<5 mg/l Pt				15,00	
Odeur (0=r.a.s., sinon=1 cf comm.)	0 qualit.					
Turbidité néphélobométrique	<0,1 NTU				2,00	
FER ET MANGANESE						
Fer total	<20 µg/l				200,00	
MINERALISATION						
Conductivité à 20°C	695 µS/cm			180,00	1000,00	
Conductivité à 25°C	775 µS/cm			200,00	1100,00	

PLV : 00044702 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRE AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/l				0,10
Nitrates (en NO ₃)	<2 mg/l		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/l		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/ml				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6 n/ml				
Coliformes totaux /100ml-MS	0 n/100ml				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100ml		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100ml		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00044702)

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique au regard des paramètres recherchés. La teneur en chlore libre s'avère inférieure aux recommandations préconisées dans le cadre du plan vigipirate orange, qui doivent être de 0,30 mg/l en station et de 0,10 mg/l en distribution. Toutes les mesures doivent être donc prises pour assurer en permanence ces taux.

Pour le Directeur
l'Ingénieur d'études

G. ROUSSEL

