

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affichage obligatoire en mairie (décret 94-841 du 26 sept. 1994) seulement pour les réseaux publics d'adduction d'eau potable

POITIERS, le 3 Mars 2010

COMMUNAUTE D'AGGLO. DE
POITIERS
MAIRIE DE POITIERS
BP 569
86000 POITIERS

Prélèvement : **10002034**

Date de prélèvement :	08/02/2010	Heure :	08:30	Préleveur :	Romain VIGUIE
Unité de gestion :	COMMUNAUTE D'AGGLO. DE POITIERS (0001)				
Installation :	UDI - C.A.POITIERS /FONTAINE-CE_CROUTELLE (000409)				
Commune :	FONTAINE LE COMTE				
Point de surveillance :	ECOLE DE FONTAINE LE COMTE (0000000674)				
Type d'eau :	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE				
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL				

Analyse réalisée par :	LABORATOIRE I.A.N.E.S.C.O. CHIMIE DE POITIERS
N° analyse laboratoire :	RE-10/02034
Type de l'analyse :	D1 - ANALYSE DE ROUTINE EN DISTRIBUTION
Date de l'analyse :	08/02/2010

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	valeur	unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
pH (in-situ)	7,90	unité <p>H</p>			6,50	9,00
Température de l'eau	10,5	°C				22,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,15	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,30	mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes totaux	0	n/100mL				5000,00
Escherichia coli / 100ml	0	n/100mL		0,00		
Micro-organismes revivifiables à 22°-68h	2	n/mL		100,00		
Micro-organismes revivifiables à 36°-44h	68	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (0 = r.a.s., sinon = 1)	0	qualit.				
Odeur Saveur (0 = r.a.s., sinon = 1)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,5	NFU		2,00		



	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	valeur	unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C (in situ)	709	µS/cm				2800,00
PARAMETRE AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	26	mg/L		50,00		
FER ET MANGANESE						
Aluminium total (atomisation électrothermique)	<30	µg/l				200,00
Fluorures	0,10	mg/L		1,50		

Conclusion sanitaire :

EAU CONFORME PAR RAPPORT AUX PARAMETRES ANALYSES.

PRESENCE DE NOMBREUX MICRO-ORGANISMES REVIVIFIABLES (36°C) / 1 ml.

PRESENCE DE CHLORE COMBINE (0,15 mg/l).

L'ingénieur principal d'études sanitaires,



Jean-Claude PARNAUDEAU

