



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Service Santé-Environnement

Troyes le 27 mars 2012

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE OSSEY LES TROIS MAISONS

 10100 OSSEY LES TROIS MAISONS

OSSEY LES TROIS MAISONS

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.

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00040219		
Unité de gestion		0055	OSSEY LES TROIS MAISONS	
Installation	TTP	000510	OSSEY LES TROIS MAISONS TTP	
Point de surveillance	P	0000000775	OSSEY LES 3 MAISONS STATION DE POMPAGE	Prélevé le : mardi 28 février 2012 à 09h45
Localisation exacte			ROBINET STATION DE POMPAGE	par : MATHIEU DJACZUCK
Commune			OSSEY LES TROIS MAISONS	Type visite : P+P2

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0 qualit.					
Couleur (qualitatif)	0 qualit.					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.					
Saveur (qualitatif)	0 qualit.					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	5,0 °C					
Température de l'eau	9,2 °C				25.00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,50 unitépH			6.50	9.00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné	<0,02 mg/LCl2					
Chlore libre	0,20 mg/LCl2					
Chlore total	0,21 mg/LCl2					

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS IPL EST - rue Lucien Cuenot - 54421 MAXEVILLE cedex 5401
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00040336 Référence laboratoire : C12-08135-D01

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	1,4 NFU				2.00	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	164 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	13,4 °F				
Titre hydrotimétrique	17,4 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	16 mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	345 µS/cm			200.00	1 100.00
Sulfates	5,2 mg/L				250.00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg/L C				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,47 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	23 mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0.50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0.00
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0.00		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00040219)

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité bactériologique et physico-chimique pour l'ensemble des paramètres mesurés, prévues par l'arrêté du 11 janvier 2007. Cependant, il est à noter une teneur en chlore libre trop faible. La teneur en chlore libre dans les réservoirs doit être de l'ordre de 0,3 mg/l.

pour le directeur général de l'Agence Régionale de Santé de Champagne Ardenne,
pour la déléguée territoriale départementale,
l'ingénieur du génie sanitaire,



Françoise BUFFET