



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PREFECTURE de l'AUBE



Délégation Territoriale de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 10 décembre 2018

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE OSSEY LES TROIS MAISONS
Mairie
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 le contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

Type Code Nom
Prélèvement 00077581
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
Localisation exacte ROBINET CANALISATION DISTRIBUTION
Commune OSSEY-LES-TROIS-MAISONS

Prélevé le : mardi 04 décembre 2018 à 09h55
par : GILDAS CHATEIGNER
Type visite : DDIS

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINIS IPL EST - rue Lucien Cuenot - BP 51005 - 54421 MAXEVILLE cedex

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	normal X				
Couleur (qualitatif)	normal X				
Odeur (qualitatif)	normal X				
Saveur (qualitatif)	normal X				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	11,4 °C				
Température de l'eau	12,2 °C				25.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6.50	9.00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,05 mg/L				
Chlore libre	0,10 mg/L				
Chlore total	0,11 mg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00077700

Référence laboratoire : 18M082000-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2 NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	158 mg/L				

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	13,0	°f				
Titre hydrotimétrique	18,0	°f				
MINERALISATION						
Calcium	70	mg/L				
Chlorures	19	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	380	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1,3	mg/L				
Sulfates	6,2	mg/L				250.00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,9	mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,62	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	31	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0.50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100 mL				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	21	n/100 mL				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100 mL		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100 mL		0.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00077581)

L'eau est conforme aux limites de qualité bactériologique mais non conforme aux références de qualité bactériologique de par la présence de 21 bactéries du type spore bactérie anaérobie sulfito-réductrice, indicateur d'une contamination de votre réseau. Il convient de prendre toutes les mesures nécessaires au rétablissement de la qualité de l'eau. Il est à noter également 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. Afin de suivre l'évolution de ces paramètres, un nouveau prélèvement sera réalisé prochainement.

**Pour la Déléguée Territoriale
L'Ingénieur du Génie Sanitaire**



Laure GRAN-AYMERICH