



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PREFECTURE de l'AUBE



Délégation Territoriale de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 18 octobre 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	00077077		
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 : mercredi 10 octobre 2018 à 09h46 par : GILDAS CHATEIGNER Type visite : P+P2
Localisation exacte	ROBINET CANALISATION DISTRIBUTION		
Commune	OSSEY-LES-TROIS-MAISONS		

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	12,3 °C				
Température de l'eau	12,3 °C				25.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unité pH			6.50	9.00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,05 mg/L				
Chlore libre	0,23 mg/L				
Chlore total	0,25 mg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00077196

Référence laboratoire : 18M066530-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	162 mg/L				

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	13,3	°f				
Titre hydrotimétrique	19,1	°f				

MINERALISATION

Calcium	75	mg/L				
Chlorures	21	mg/L			250.00	
Conductivité à 25°C	380	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1,0	mg/L				
Sulfates	7,5	mg/L				250.00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,69	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	34	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	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100 mL				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	2	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° : 00077077)

L'eau est conforme aux limites de qualité bactériologique mais non conforme aux références de qualité bactériologique de par la présence de 2 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 un peu trop faible . La teneur en chlore libre dans les réservoirs doit être de l'ordre de 0,3 mg/l.

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



Laure GRAN-AYMERICH

Information du public: ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique).
Délégation Territoriale de l'Aube -Cité Administrative des Vassaulles - CS 60763 - 10025 TROYES CEDEX
Siège régional : 3 boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Standard régional : 03 83 39 30 30