



## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Préfecture de l'Aube

**Délégation Territoriale  
de l'Aube  
Service Santé-Environnement**

Troyes le 27 octobre 2016

**MADAME 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  
**CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	
Prélèvement	00055138		
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 : jeudi 20 octobre 2016 à 08h25
Localisation exacte	ROBINET		par : HERVE DHUNE
Commune		OSSEY LES TROIS MAISONS	Type visite : P+P2

### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	9,8 °C				
Température de l'eau	12,2 °C				25.00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unitépH			6.50	9.00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,06 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore libre	<0,05 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,11 mg/LCl <sub>2</sub>				

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS IPL EST - rue Lucien Cuenot - BP 51005 - 54421 MAXEVILLE cedex 5401

Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00055258 Référence laboratoire : 16M062053-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,3 NFU				2.00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Hydrogénocarbonates	174 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	14,2 °f				
Titre hydrotimétrique	18,8 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	74 mg/L				
Chlorures	18 mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	390 µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1,0 mg/L				
Sulfates	5,8 mg/L				250.00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,8 mg/L C				2.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,59 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	29,6 mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0.50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0.00		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0.00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00055138)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Je note l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,30 mg/l à la station de pompage.

Pour la Déléguée 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