



Délégation Territoriale  
de l'Aube  
Service Santé-Environnement

Troyes le 7 mai 2018

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**



Préfecture de l'Aube



MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE TORVILLIERS  
Mairie  
10440 TORVILLIERS

TORVILLIERS

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	00060157		
Unité de gestion	0069	TORVILLIERS	
Installation	TTP 000522	TORVILLIERS TTP	
Point de surveillance	P 0000000787	TORVILLIERS RESERVOIR TTP	Prélevé le : vendredi 27 avril 2018 à 08h24
Localisation exacte	ROBINET SORTIE RESERVOIR		par : JULIETTE MALTAVERNE
Commune	TORVILLIERS		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	12,6 °C				
Température de l'eau	10,3 °C				25.00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6.50	9.00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	<0,05 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore libre	0,23 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,27 mg/LCl <sub>2</sub>				

**Analyse laboratoire**

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

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00060275

Référence laboratoire : 18M024149-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	1,4 NFU				2.00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Hydrogénocarbonates	216 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	17,7 °f				

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Titre hydrotimétrique	23,7	°f				
-----------------------	------	----	--	--	--	--

**MINERALISATION**

Calcium	94	mg/L				
Chlorures	19	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	470	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	0,7	mg/L				
Sulfates	7,0	mg/L				250.00

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,8	mg/L C				2.00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,75	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	38	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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/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° : 00060157)**

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés. Je vous serais obligé d'afficher ce courrier en mairie dans les 2 jours suivant la date de réception et jusqu'à ce que de nouveaux documents soient disponibles (art D.1321-104 du Code de la Santé Publique).

Pour la déléguée territoriale  
Pour l'Ingénieur du Génie Sanitaire  
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

  
Charlie BORIES