



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PREFECTURE de l'AUBE



Délégation Territoriale de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 11 décembre 2018

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ROMILLY SUR SEINE
Mairie
10100 ROMILLY SUR SEINE

ROMILLY SUR SEINE

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	00077594	
Unité de gestion	0062	ROMILLY SUR SEINE
Installation	TTP 000516	ROMILLY SUR SEINE TTP
Point de surveillance	S 0000001023	LES HAUTS BUISSONS RESERVOIR 1
Localisation exacte	ROBINET CANALISATION DISTRIBUTION	
Commune	ROMILLY-SUR-SEINE	

Prélevé le : mercredi 05 décembre 2018 à 09h45
par : MATHIEU DJACZUCK
Type visite : P+P2

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	10,0 °C				
Température de l'eau	12,3 °C				25.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6.50	9.00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,05 mg/L				
Chlore libre	0,25 mg/L				
Chlore total	0,30 mg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00077713

Référence laboratoire : 18M082548-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,3 NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	303 mg/L				

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	24,8	°f				
Titre hydrotimétrique	31,1	°f				
MINERALISATION						
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	24	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	610	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	3,6	mg/L				
Sulfates	34	mg/L				250.00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,6	mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,15	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	7,6	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	<1	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° : 00077594)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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



Laure GRAN-AYMERICH

