



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



**PREFECTURE
DE L'AUBE**

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

Troyes le 3 décembre 2019

ROMILLY SUR SEINE

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

10100 ROMILLY SUR SEINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00081583	
Unité de gestion		0062	ROMILLY SUR SEINE
Installation	UDI	000214	ROMILLY SUR SEINE RESEAU
Point de surveillance	S	0000001360	RESERVOIR LES MIGNONNETTES
Localisation exacte			ROBINET CANALISATION DISTRIBUTION
Commune			ROMILLY-SUR-SEINE

Prélevé le : mardi 26 novembre 2019 à 11h41

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00081583)

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. Il est à noter 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.

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

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		19,8	°C
Température de l'eau		11,2	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,6	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,14	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,16	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00081702

Référence laboratoire : 19M093788-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélogrammétrique NFU	0,2	NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	304	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	24,9	°f				
Titre hydrotimétrique	31,7	°f				
MINERALISATION						
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	25	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	620	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	3,6	mg/L				
Sulfates	38	mg/L				250.00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,3	mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	7,0	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/(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		