



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



**PREFECTURE
DE L'AUBE**

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

Troyes le 3 septembre 2019

**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		00080379	
Unité de gestion		0062	ROMILLY SUR SEINE
Installation	UDI	000214	ROMILLY SUR SEINE RESEAU
Point de surveillance	S	0000001518	MAISON LES JARDINS DE ROMILLY
Localisation exacte		EVIER CUISINE	
Commune			ROMILLY-SUR-SEINE

Prélevé le : mardi 27 août 2019 à 15h23
par : GILDAS CHATEIGNER
Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00080379)

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. Toutefois, je note une teneur très excessive en chlore (0.45 mg/l), nettement supérieure au niveau guide recommandé en distribution de 0,10 mg / litre exprimé en chlore libre, ce qui peut générer à long terme, des risques sanitaires de par la formation de sous-produits de désinfection (dont les THM Trialométhanés). Il est donc indispensable de revoir les conditions de fonctionnement du dispositif de désinfection et d'assurer un suivi rigoureux et régulier, afin de garantir en permanence aux usagers un taux de désinfectior de l'eau satisfaisant.

**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		23,5	°C
Température de l'eau		14,2	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,2	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,45	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,50	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00080498

Référence laboratoire : 19M063835-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélogométrique NFU	0,5 NFU				2.00
FER ET MANGANESE					
Fer total	50 µg/L				200.00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	580 µS/cm			200.00	1 100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	6,8 mg/L		50.00		
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	1,3 µg/L		100.00		
Chlorodibromométhane	5,4 µg/L		100.00		
Chloroforme	3,3 µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	5,3 µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	15,3 µg/L		100.00		