



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



**PREFECTURE
DE L'AUBE**

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

Troyes le 2 janvier 2020

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		00081891	
Unité de gestion		0062	ROMILLY SUR SEINE
Installation	UDI	000214	ROMILLY SUR SEINE RESEAU
Point de surveillance	P	000000443	ROMILLY SUR SEINE RESEAU
Localisation exacte			INFIRMERIE PISCINE DES 3 VAGUES
Commune			ROMILLY-SUR-SEINE

Prélevé le : jeudi 19 décembre 2019 à 09h18

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00081891)

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
Pour l'Ingénieur du Génie Sanitaire
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires**

Charlie BORIES

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		20,6	°C
Température de l'eau		12,9	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,5	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,16	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,18	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00082010

Référence laboratoire : 19M102698-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,2 NFU				2.00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0.50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0.10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	62 µg/L				200.00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Acénaphène	<0,01 µg/L				
Acénaphthylène	<0,01 µg/L				
Anthracène	<0,01 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	<0,08 µg/L				
Benzantracène	<0,01 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0.10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0.10		
Chrysène	<0,01 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/L				
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Fluorène	<0,01 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0.10		
Naphtalène	<0,05 µg/L				
Phénanthrène	<0,01 µg/L				
Pyrène	<0,01 µg/L				
MINERALISATION					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00082010

Référence laboratoire : 19M102698-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	650 µS/cm			200.00	1 100.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	0,12 µg/L		5.00		
Cadmium	<0,01 µg/L		5.00		
Chrome total	<0,05 µg/L		50.00		
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)	7,1 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	6 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		