

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - EAUX DE RUFFIN
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE NERON

résultats à afficher en mairie

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

EAUX DE RUFFIN

Prélèvement	00110560	Commune	NERON
Unité de gestion	0359 EAUX DE RUFFIN	Prélevé le :	mardi 09 février 2021 à 11h23
Installation	UDI 001196 POLE TERRITORIAL NOGENT LE ROI	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	S 0000002391 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	mairie		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8.0	°C				25.00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0.06	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.08	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28D2 Code SISE de l'analyse : 00116528 Référence laboratoire : LSE2102-23137

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.31	NFU				2,00

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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7.73	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	706	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.90	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	45.00	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200.00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		5.00		
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Chrome total	<5	µg/L		50.00		
Cuivre	0.016	mg/L		2.00		1.00
Nickel	<5	µg/L		20.00		
Plomb	<2	µg/L		10.00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	7.50	µg/L		100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	4.00	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	0.65	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	12.15	µg/L		100.00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0.0001	µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.0005	µg/L		0.10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.00050	µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0.0005	µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0.0005	µg/L		0.10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0005	µg/L		0.10		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Toutefois, il est recommandé de maintenir la teneur en chlore libre proche de 0,1 mg/l en distribution.

Chartres, le 23 février 2021

P/le Préfet,
P/ le délégué départemental,
la responsable du département
santé environnement et
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT