

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :  
JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE FRAZE-MOTTEREAU  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE FRAZE

[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 :

**SIE DE FRAZE-MOTTEREAU**

<b>Prélèvement</b>	<b>00110995</b>	<b>Commune</b>	<b>FRAZE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0051 SIE DE FRAZE-MOTTEREAU	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 16 mars 2021 à 10h18</b>
<b>Installation</b>	UDI 000832 SIE DE FRAZE-MOTTEREAU	<b>par :</b>	BOUTARD SEBASTIEN
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001344 ANTENNE DE LA LEU	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	MR VERDIER, 2 LA LEU		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8.4	°C				25.00
pH	7.2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	<0.03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0.03	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 : 00116961

Référence laboratoire : LSE2103-20760

**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	<0.1	NFU				2.00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	7.34	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	284	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.52	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	26	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	0.093	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	0.0071	µg/L		0.50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	<0.50	µg/L		100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	<0.20	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0.50	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, l'absence de chlore est toujours constatée. Je vous rappelle que la teneur en chlore doit être maintenue à une valeur proche de 0,1 mg/l sur le réseau et ce pour li miter les contaminations bactériologiques.

Chartres, le 25 mars 2021

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

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT