

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72
Fax : 02 37 36 29 93

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

Prélèvement	00107048	Commune	FRAZE
Unité de gestion	0051 SIE DE FRAZE-MOTTEREAU	Prélevé le :	lundi 16 mars 2020 à 12h09
Installation	UDI 000832 SIE DE FRAZE-MOTTEREAU	par :	ALINE BOSQUART
Point de surveillance	S 0000001344 ANTENNE DE LA LEU	Type visite :	D2
Localisation exacte	MR VERDIR 2 LA LEU		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13.3	°C				25.00
pH	7,6	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,04	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 : 00112996 Référence laboratoire : LSE2003-38007

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 néphélobimétrie NFU	0.17	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	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	7.43	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	285	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.54	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	26.9	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	0.151	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	<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 *	<0.003	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		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0.005	µg/L		0.10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.005	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.

Chartres, le 2 avril 2020

P/la Préfète,
P/ le délégué départemental,
le responsable de l'unité
eaux potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF