

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	00102914	Commune	FRAZE
Unité de gestion	0051 SIE DE FRAZE-MOTTEREAU	Prélevé le :	mercredi 27 mars 2019 à 10h35
Installation	UDI 000832 SIE DE FRAZE-MOTTEREAU	par :	CELIA LEGRAND
Point de surveillance	S 0000001349 ANTENNE DE LA MORINIÈRE	Type visite :	D2
Localisation exacte	M Doat n°3 La morinière		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8.3	°C				25.00
pH	7,3	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 : 00108913 Référence laboratoire : LSE1903-44639

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,15	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	7,39	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	274	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,49	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	24.5	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	0,221	mg/L		2,00		1,00
Nickel	8	µg/L		20,00		
Plomb	7	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,11	µg/L		0,50		
----------------------------	------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3,0	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 *	<0,005	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(a,h,i)bérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				
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. 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 limiter les contaminations bactériologiques.

Chartres, le 15 avril 2019

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

signé :

Baptiste GROFF