

Affaire suivie par :
Jean-Pierre LE FRANC
Tel : 02 38 77 31 34

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FAY AUX LOGES
MONSIEUR LE DIRECTEUR - LYONNAISE DES EAUX FRANCE (ORLEANS)

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP FAY AUX LOGES

Prélèvement	00143740	Commune	FAY-AUX-LOGES
Unité de gestion	0056 AEP FAY AUX LOGES	Prélevé le :	mercredi 26 août 2020 à 11h50
Installation	UDI 000415 FAY AUX LOGES	par :	CARSO-SB
Point de surveillance	P 0000000405 BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	LOCAL SERVICE TECHNIQUE, EVIER CUISINE	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

Température de l'eau	24,2	°C				25,00
Chlore libre	0,26	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,28	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1D2M

Code SISE de l'analyse : 00156428

Référence laboratoire : LSE2008-59306

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,11	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	7,58	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	539	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Cuivre	0,059	mg/L		2,00		1,00
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,073	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00143740)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 6 novembre
2020

Pour le directeur général de
l'Agence Régionale de Santé
Centre-Val de Loire,
L'ingénieur d'études sanitaire

Vincent MICHEL