

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

**Destinataires**

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

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

**AEP FAY AUX LOGES**

<b>Prélèvement</b>	<b>00145969</b>	<b>Commune</b>	<b>FAY-AUX-LOGES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0056 AEP FAY AUX LOGES	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 12 février 2021 à 09h26</b>
<b>Installation</b>	TTP 000750 DEFERRISATION FAY AUX LOGES	<b>par :</b>	CARSO-JA
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000803 CHATEAU D'EAU	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,4	°C				25,00
pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,58	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,64	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type del'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00158924 Référence laboratoire : LSE2102-31422

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,18	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	7,61	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	26,40	°f				
Titre hydrotimétrique	27,20	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	15,8	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	572	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	24,1	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	142	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00145969)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 31 mai 2021

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

Vincent MICHEL