

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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00150453</b>	<b>Commune</b>	<b>FAY-AUX-LOGES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0056 AEP FAY AUX LOGES	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 16 février 2022 à 09h25</b>
<b>Installation</b>	TTP 000750 DEFERRISATION FAY AUX LOGES	<b>par :</b>	CARSO-BM
<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>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,0	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,37	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,42	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type del'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00164027 Référence laboratoire : LSE2202-40297

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,4	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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,57	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	26,25	°f				
Titre hydrotimétrique	28,42	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	15	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	552	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	23	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,46	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00150453)**

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

Signé à Orléans le 23 février 2022

Pour le directeur général de  
l'Agence Régionale de Santé  
Centre-Val de Loire,  
La responsable du département  
santé environnementale et  
déterminants de santé,

Annaïg HELLEU