

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 37

**Destinataires**

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

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

**AEP FAY AUX LOGES**

<b>Prélèvement</b>	<b>00151528</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 13 mai 2022 à 13h38</b>
<b>Installation</b>	UDI 000415 FAY AUX LOGES	<b>par :</b>	CARSO-BM
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000806 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	Pension Chevaux L'usage	<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	16,1	°C				25,00
Chlore libre	0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,06	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00165266 Référence laboratoire : LSE2205-38947

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	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	558	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
-------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

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

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	0,21	µg/L			0,50	
----------------------------	------	------	--	--	------	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00151528)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. La présence de cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Signé à Orléans le 20 juillet 2022

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire  
La référente Eaux potable et de loisirs  
  
Sahondra RAMANANTSOA