

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FAY AUX LOGES - MAIRE DE FAY  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR - SAUR

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

**AEP FAY AUX LOGES**

<b>Prélèvement</b>	<b>00156010</b>	<b>Commune</b>	<b>FAY-AUX-LOGES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0056 AEP FAY AUX LOGES	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 04 mai 2023 à 09h44</b>
<b>Installation</b>	UDI 000415 FAY AUX LOGES	<b>par :</b>	CARSO-AEA
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000806 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	ÉVIER SOUS SOL - 8 CHEMIN DE LA THEY		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,3 °C				25,00
Chlore libre	0,25 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,27 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 : 00170446 Référence laboratoire : LSE2305-30318

**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	<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	7,59	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	547	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	0,012	µg/L			0,50	
----------------------------	-------	------	--	--	------	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00156010)**

Signé à Orléans le 7 juillet 2023

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle monomère ne vaut que pour le secteur 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.

Pour la directrice générale  
de l'Agence régionale de santé  
Centre - Val de Loire  
L'ingénieur d'études sanitaires

  
Nicolas BUCKENMEIER