

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

Prélèvement	00156074	Commune	FAY-AUX-LOGES
Unité de gestion	0056 AEP FAY AUX LOGES	Prélevé le :	vendredi 12 mai 2023 à 08h44
Installation	TTP 000750 DEFERRISATION FAY AUX LOGES	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000000803 CHATEAU D'EAU	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	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	13,3 °C				25,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,30 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,38 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00170521 Référence laboratoire : LSE2305-37136

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	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	7,54	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	26,20	°f				
Titre hydrotimétrique	28,50	°f				

MINERALISATION

Chlorures	15	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	567	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	24	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	0,58	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,59	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANÈSE

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00156074)

Signé à Orléans le 7 août 2023

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés après traitement.

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


Nicolas BUCKENMEIER