

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

Prélèvement	00141396	Commune	FAY-AUX-LOGES
Unité de gestion	0056 AEP FAY AUX LOGES	Prélevé le :	mercredi 05 février 2020 à 10h57
Installation	TTP 000750 DEFERRISATION FAY AUX LOGES	par :	CARSO-BM
Point de surveillance	P 0000000803 CHATEAU D'EAU	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,1	°C				25,00
pH	7,2	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,13	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,18	mg(Cl ₂)/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 : 00153821 Référence laboratoire : LSE2002-20099

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,11	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	7,52	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	26,00	°f				
Titre hydrotimétrique	28,69	°f				

MINERALISATION

Chlorures	14,8	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	571	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	23,7	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	0,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,4	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° : 00141396)

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

Signé à Orléans le 13 mars 2020

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

Vincent MICHEL