

Affaire suivie par :
Anaïs MALIKIAN
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. BOISCOMMUN
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FREVILLE DU GATINAIS

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

SIAEP BOISCOMMUN

Prélèvement	00164198	Commune	FREVILLE-DU-GATINAIS
Unité de gestion	0164 SIAEP BOISCOMMUN	Prélevé le :	lundi 20 janvier 2025 à 09h57
Installation	UDI 000571 SYNDICAT DES EAUX DE BOISCOMMUN	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	S 0000001281 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE, ÉVIER CUISINE		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

Température de l'eau
Chlore libre
Chlore total

Résultats	Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
7.6 °C 0.04 mg(Cl ₂)/L 0.05 mg(Cl ₂)/L				25.00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1FM

Code SISE de l'analyse : 00179938

Référence laboratoire : LSE2501-37898

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphéломétrique NFU	0,12	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	8	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
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	442	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00164198)

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

Signé à Orléans le 13 février 2025

Pour la Directrice générale

Pour la Directrice départementale du Loiret

Le référent eaux potables et de loisirs



Nicolas BUCKENMEIER