

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

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP DE LA RÉGION DE BOISCOMMUN
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE FREVILLE DU GATINAIS

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

SMAEP DE LA RÉGION DE BOISCOMMUN

Prélèvement	00170330	Commune	FREVILLE-DU-GATINAIS
Unité de gestion	0164 SMAEP DE LA RÉGION DE BOISCOMMUN	Prélevé le :	jeudi 21 mai 2026 à 13h10
Installation	UDI 000571 SYNDICAT DES EAUX DE BOISCOMMUN	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	S 0000001281 BOURG	Type visite :	AA
Localisation exacte	MAIRIE, ROBINET EXTÉRIEUR		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
16.2	°C				25.00
7.7	unité pH			6.50	9.00
0.12	mg(Cl2)/L				
0.14	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

6901

Type de l'analyse : AXMN

Code SISE de l'analyse : 00186758

Référence laboratoire : LSE2605-42067

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
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

Titre alcalimétrique complet	19,45	°f				
Titre hydrotimétrique	22,00	°f				

MINERALISATION

Chlorures	22,80	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	465	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,80	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,2	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° : 00170330)

Signé à Orléans le 2 juillet 2026

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

Pour la Directrice générale,
La Directrice départementale du Loiret,



Catherine FAYET