

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

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. BOISCOMMUN - PRÉSIDENT SIAEP 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	00156506	Commune	FREVILLE-DU-GATINAIS
Unité de gestion	0164 SIAEP BOISCOMMUN	Prélevé le :	mercredi 14 juin 2023 à 09h19
Installation	UDI 000571 SYND. BOISCOMMUN	par :	CARSO-AEA
Point de surveillance	S 0000003198 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	ROBINET EXTERIEUR - 28 CHEMIN DU GRENOUILLET		
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	19,1 °C				25,00
Chlore libre	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,12 mg(Cl ₂)/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 : 00171018 Référence laboratoire : LSE2306-50154

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	7	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	7,62	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	418	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

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS


Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L			0,50	
----------------------------	--------	------	--	--	------	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00156506)

Signé à Orléans le 9 août 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.

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


Nicolas BUCKENMEIER