

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 37

**Destinataires**

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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00143093</b>	<b>Commune</b>	<b>FREVILLE-DU-GATINAIS</b>
<b>Unité de gestion</b>	0164 SIAEP BOISCOMMUN	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 09 juillet 2020 à 09h34</b>
<b>Installation</b>	UDI 000571 SYND. BOISCOMMUN	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001281 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	M. PELLETIER - 39 CHEMIN DES BORDES - ROBINET EXTÉRIEUR	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE I

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	20,6	°C				25,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl2)/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 : 00155724 Référence laboratoire : LSE2007-40828

**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	7,68	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	444	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<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° : 00143093)**

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

Signé à Orléans le 6 octobre 2020

Pour le directeur général de  
l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire,  
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL