

Contrôle sanitaire des  
 EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
 SECTEUR B - DD28- 02-38-77-33-78

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FRESNAY LE COMTE  
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU

résultats à afficher en mairie

La synthèse annuelle 2021 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant :  
<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

**CHARTRES METROPOLE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00122300</b>	<b>Commune</b>	<b>FRESNAY-LE-COMTE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0141 CHARTRES METROPOLE	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 21 mars 2024 à 12h01</b>
<b>Installation</b>	UDI 001122 FRESNAY LE COMTE	<b>par :</b>	FOT
<b>Point de surveillance</b>	P 0000002192 LE BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	ÉCOLE		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.7	°C				25.00
pH	7.4	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.64	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.73	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : 28D1 Code SISE de l'analyse : 00128233 Référence laboratoire : LSE2403-26936

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pl)/L				15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0.16	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	7.64	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	591	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	52	mg/L		50.00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00122300)**

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour le paramètre nitrates. La consommation de cette eau est à déconseiller pour le groupe sensible constitué des femmes enceintes et des nourrissons. Un recontrôle a été programmé.

Chartres, le 24 mai 2024

P/le Préfet,  
 P/ le directeur départemental,  
 Le Référent de l'unité Eaux  
 potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE