

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

résultats à afficher en mairie

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ERMENONVILLE LA GRANDE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU

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

Prélèvement	00122749	Commune	ERMENONVILLE-LA-GRANDE
Unité de gestion	0141 CHARTRES METROPOLE	Prélevé le :	mardi 14 mai 2024 à 10h55
Installation	TTP 003910 TTP CHEMIN DE LUCON	par :	FOT
Point de surveillance	P 0000004365 TTP CHEMIN DE LUCON	Type visite :	P1
Localisation exacte	DISTRIBUTION		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.0	°C				25.00
pH	7.6	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.60	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.63	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28P10

Code SISE de l'analyse : 00128693

Référence laboratoire : LSE2405-30991

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0.1	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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
Titre alcalimétrique complet	17.75	°f				
Titre hydrotimétrique	23.74	°f				

MINERALISATION

Chlorures	37	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	558	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	13	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1.04	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	52	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.01	mg/L		0.50		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.46	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122749)

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.

Chartres, le 23 juillet 2024

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

signé :

Alexis CARRERE