

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 DIRECTEUR - CM EAU
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHALLET

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	00121703	Commune	CHALLET
Unité de gestion	0141 CHARTRES METROPOLE	Prélevé le :	mardi 16 janvier 2024 à 09h37
Installation	TTP 000443 LE BOURG - CHALLET	par :	SS
Point de surveillance	P 0000000508 RESERVOIR BOURG	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

Mesures de terrain

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	6.0	°C				25.00
pH	7.4	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.32	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.34	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 : 00127620 Référence laboratoire : LSE2401-17843

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	0.17	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	7.70	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	18.05	°f				
Titre hydrotimétrique	26.51	°f				

MINERALISATION

Chlorures	38	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	679	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	17	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		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.5	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

DIVERS MINERAUX

Perchlorate	11.25	µg/L				
-------------	-------	------	--	--	--	--

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Chlorothalonil R417888	0.086	µg/L			0.10	
------------------------	-------	------	--	--	------	--

MÉTABOLITES PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	<0.020	µg/L			0.10	
------------------------	--------	------	--	--	------	--

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour le paramètre nitrates. On observe également une teneur en perchlorates supérieure au seuil de 4 µg/l. La consommation de cette eau est à déconseiller pour le groupe sensible constitué des femmes enceintes et des nourrissons. Il a été demandé de prendre des mesures de gestion pour rétablir la conformité de l'eau distribuée et informer la population de cette situation.

Chartres, le 22 avril 2024

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

signé :

Alexis CARRERE