

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :

DD28 - 02.38.77.33.68

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST AUBIN DES BOIS
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE NOGENT SUR EURE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MITTAINVILLIERS-VERIGNY
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MESLAY LE GRENET
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FRESNAY LE GILMERT
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FONTENAY SUR EURE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE DANGERS
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BRICONVILLE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU L'EVEQUE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AMILLY
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST GEORGES SUR EURE
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CINTRAY

La synthèse annuelle 2023 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	00124872	Commune	FONTENAY-SUR-EURE
Unité de gestion	0141 CHARTRES METROPOLE	Prélevé le :	mardi 26 novembre 2024 à 11h10
Installation	TTP 000471 LE MOULIN DE GUERVILLIERS	par :	ELA
Point de surveillance	P 0000000545 STATION DE POMPAGE	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.9	°C				25.00
pH	7.4	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.31	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.35	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P10

Code SISE de l'analyse : 00130793

Référence laboratoire : LSE2411-22452

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 néphélobimétrie NFU	0,13	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	7,41	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	20,85	°f				
Titre hydrotimétrique	26,89	°f				

MINERALISATION

Chlorures	31	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	578	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	28	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,54	mg(C)/L				2,00
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Chlorothalonil R417888	0,112	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Chlorothalonil R471811	1,794	µg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque	0,002	µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque	<0,002	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane	0,002	µg/L				
Perfluorobutane sulfonate	0,003	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate	0,002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,009	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00124872)

Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil SA (R417888) et de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le chlorothalonil 471811. Ces non-conformités n'entraînent pas de restriction de consommation de l'eau d'après l'expertise de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES). Un suivi renforcé est mis en place pour le Chlorothalonil SA. Cette situation nécessite de mettre en œuvre un plan d'actions afin de rétablir la qualité de l'eau.

Chartres, le 20 janvier 2025

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Adjoint au Directeur
Départemental,
Responsable du DSEDS

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA