

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 VERIGNY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST AUBIN DES BOIS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MITTAINVILLIERS-VERIGNY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE DANGERS
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 METRO SECTEUR ST AUBIN

Prélèvement	00117004	Commune	SAINT-AUBIN-DES-BOIS
Unité de gestion	0307 CHARTRES METRO SECTEUR ST AUBIN	Prélevé le :	mardi 25 octobre 2022 à 10h16
Installation	TTP 001857 LE BOIS DE BAILLEAU	par :	HAD
Point de surveillance	S 0000003673 RSV BOIS DE BAILLEAU 300	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	16.0	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.50	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.52	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00122932

Référence laboratoire : LSE2210-22290

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	0.11	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	7.61	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	20.85	°f				
Titre hydrotimétrique	27.30	°f				

MINERALISATION

Chlorures	30	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	591	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	25	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.86	mg/L				
Nitrates (en NO3)	43	mg/L		1.00	50.00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0.010	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitron	<0.005	µg/L		0.10		
Métribuzine	<0.005	µg/L		0.10		
Prométhrine	<0.005	µg/L		0.10		
Propazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
--------------	--------	------	--	------	--	--

Diuron	<0.005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		0,10		
Isoproroturon	<0.005	µg/L		0,10		
Linuron	<0.005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0.005	µg/L		0,10		
Monuron	<0.005	µg/L		0,10		
Néburon	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Fluopicolide	<0.005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0,10		
Glvohosate	<0.020	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,062	µg/L		0,50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0.50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 total	<0.50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0.50	µg/L				
Dichlorométhane	<5,0	µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0.50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0.20	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0.50	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	3,60	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	3,50	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,30	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	8,40	µg/L		100,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0.020	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0.020	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,032	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0.050	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metolachlore	0,037	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117004)

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

Chartres, le 13 décembre 2022

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY