

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMICA
MONSIEUR LE PRESIDENT - COM D'AGGLO DU PAYS DE DREUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SOREL MOUSSEL
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAUSSAY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTREUIL
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MARCHEZAIS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HAVELU
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GERMAINVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHERISY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BROUE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ANET
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SERVILLE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ABONDANT

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 :

SMICA

Prélèvement	00118134	Commune	SOREL-MOUSSEL
Unité de gestion	0376 SMICA	Prélevé le :	lundi 06 février 2023 à 10h50
Installation	TTP 001807 LA FERME FICELLE	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003608 RSV FERME FICELLE APT	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.7	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.31	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.33	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00124052

Référence laboratoire : LSE2302-18295

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	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	0.81	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

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1.00	2.00
Hydrogénocarbonates	396.0	mg/L				
pH	7.39	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.26	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	32.45	°f				
Titre hydrotimétrique	33.72	°f				

MINERALISATION

Calcium	106.9	mg/L				
Chlorures	24	mg/L				
Conductivité à 25°C	671	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	17.0	mg/L				
Potassium	1.1	mg/L				
Sodium	11.5	mg/L				200.00
Sulfates	7.4	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.32	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	16	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.45	mg(C)/L				2.00
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total ua/l	<10	µg/L				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10.00		
Baryum	0,019	mg/L				0,70
Bore ma/L	0,016	mg/L		1.50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0,14	mg/L		1,50		
Mercurure	<0.50	µg/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		20.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	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		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<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		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Isoproturon	<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		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Provizamide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2.4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2.4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
DDT-2.4'	<0,010	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan aloha	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		0,10		
HCH aloha	<0,005	µg/L		0,10		
HCH aloha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorovriphos méthvl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		0,10		
Ethephon	<0,050	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Phosmet	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthvl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthvl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthvl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthvl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Cyproconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Époxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamidrid	<0,005	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Bénoxacor	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Captane	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cvprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfurone	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorpho	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fénpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluroxvoir	<0,020	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Fluxabroxad	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaovr	<0,020	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxvl	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixvl	<0,005	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Spinosad	<0,050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthvlène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthvlène+Trichloroéthvlène	<0,50	µg/L		10,00		
Trichloroéthvlène	<0,50	µg/L		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,5	µg/L		1,00		

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE							
Activité alpha globale en Bq/L	<0.03	Bq/L					
Activité bêta attribuable au K40	0.034	Bq/L					
Activité bêta globale en Ba/L	<0.05	Bq/L					
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0.040	Bq/L					
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L					100.00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a					0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromates	<3	µg/L			10,00		
Bromoforme	0.89	µg/L			100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	mg/L			0.25		0.20
Chlorodibromométhane	0.44	µg/L			100,00		
Chloroforme	<0.5	µg/L			100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L			100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	1.33	µg/L			100,00		
PESTICIDES PYRETHROIDES							
Cyperméthrine	<0.005	µg/L			0.10		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L			0.10		
Etofenprox	<0.010	µg/L			0.10		
Fenvalérate	<0.010	µg/L			0.10		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L			0.10		
Tefluthrine	<0.005	µg/L			0.10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
Acrylamide	<0.10	µg/L			0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L			0.10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE							
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L			0.10		
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthylnicotin	<0.005	µg/L			0.10		
AMPA	<0.020	µg/L			0.10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0.005	µg/L			0.10		
DDD-4.4'	<0.005	µg/L			0.10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L			0.10		
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L			0.10		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L			0.10		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L			0.10		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L			0.10		
Ethvlenethiouree	<0.10	µg/L			0.10		
Imazaméthabenz-méthvl	<0.010	µg/L			0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L			0.10		
Terbuthylazin déséthvl-2-hydroxy	<0.005	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-déioproovl	<0.020	µg/L			0.10		
Atrazine déioproovl-2-hydroxy	<0.020	µg/L			0.10		
Atrazine déséthvl	<0.005	µg/L			0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			0.10		
Atrazine déséthvl déioproovl	<0.020	µg/L			0.10		
Chloridazone méthyl despényl	<0.005	µg/L			0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L			0.10		
Hdroxyterbuthylazine	<0.020	µg/L			0.10		
OXA alachlore	<0.020	µg/L			0.10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L			0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.005	µg/L			0.10		
Terbuthylazin déséthvl	<0.005	µg/L			0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
CGA 354742	<0.020	µg/L					
CGA 369873	<0.020	µg/L					
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L					
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L					
ESA acetochlore	<0.020	µg/L					
ESA alachlore	<0.020	µg/L					
ESA metazachlore	<0.020	µg/L					
ESA metolachlore	<0.020	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L					
OXA metazachlore	<0.020	µg/L					
OXA metolachlore	<0.020	µg/L					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118134)

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

Chartres, le 21 février 2023

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Ingénieur d'études sanitaires

signé :

Xi-Mey BANH

