

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	00119424	Commune	SOREL-MOUSSEL
Unité de gestion	0376 SMICA	Prélevé le :	lundi 12 juin 2023 à 10h34
Installation	TTP 001807 LA FERME FICELLE	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003608 RSV FERME FICELLE APT	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	13.5	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.21	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.23	mg(Cl ₂)/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 : 00125350

Référence laboratoire : LSE2306-27544

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	<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	7.40	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	32.55	°f				
Titre hydrotimétrique	34.58	°f				

MINERALISATION

Chlorures	23	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	693	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	7.7	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.34	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO ₃)	17	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO ₂)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.44	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

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

Chartres, le 5 septembre 2023

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA