

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

Affaire suivie par :

**DD28 - 02.38.77.33.68**

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMICA  
MONSIEUR LE PRESIDENT - CA 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 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 :

**SMICA**

<b>Prélèvement</b>	<b>00121971</b>	<b>Commune</b>	<b>SOREL-MOUSSEL</b>
<b>Unité de gestion</b>	0376 SMICA	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 20 décembre 2024 à 08h43</b>
<b>Installation</b>	TTP 001807 LA FERME FICELLE	<b>par :</b>	CAP
<b>Point de surveillance</b>	P 0000003608 RSV FERME FICELLE APT	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET DISTRIBUTION APT		

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
9.7 °C				25.00
7.5 unité pH			6.50	9.00
0.15 mg(Cl2)/L				
0.19 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 : 00127902

Référence laboratoire : LSE2412-17788

**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	<0,1	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	7,46	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	32,20	°f				
Titre hydrotimétrique	36,28	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	24	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	682	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,5	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,38	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	19	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,37	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00121971)**

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

Chartres, le 22 janvier 2025

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA