

Affaire suivie par :  
 Nathalie DUFRENOY  
 Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataire(s)**

 MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP HUISSEAU GÉMIGNY  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HUISSEAU SUR MAUVES

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**
**SIAEP GEMIGNY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00169528</b>	<b>Commune</b>	<b>HUISSEAU-SUR-MAUVES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0184 SIAEP GEMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 11 mars 2026 à 11h47</b>
<b>Installation</b>	UDI 000594 SYNDICAT DES EAUX HUISSEAU GEMIGNY	<b>par :</b>	CARSO-AL
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000560 BOURG	<b>Type visite :</b>	AA
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE - ROBINET SANITAIRES		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

 Température de l'eau  
 pH  
 Chlore libre  
 Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
14.9	°C				25.00
7.6	unité pH			6.50	9.00
0.24	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
0.25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : AXMN

Code SISE de l'analyse : 00185917

Référence laboratoire : LSE2603-39706

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	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**

Titre alcalimétrique complet	22,30	°f				
Titre hydrotimétrique	4,63	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	9,80	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	471	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25,30	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,43	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

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

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00169528)**

Signé à Orléans le 8 avril 2026

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

Pour la directrice générale,  
Pour la directrice départementale du Loiret  
La responsable du département santé  
environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba