

Affaire suivie par :  
 Laëtitia PAJADON  
 Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataire(s)**  
 MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES PORTES DE SOLOGNE  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE MARCILLY EN VILLETTE

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

**AEP MARCILLY EN VILLETTE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00168744</b>	<b>Commune</b>	<b>MARCILLY-EN-VILLETTE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0083 AEP MARCILLY EN VILLETTE	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 12 janvier 2026 à 09h02</b>
<b>Installation</b>	UDI 000457 MARCILLY EN VILLETTE	<b>par :</b>	CARSO-AEA
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000435 BOURG	<b>Type visite :</b>	AA
<b>Localisation exacte</b>	Mairie, évier cuisine		
<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
7.3	°C				25.00
7.8	unité pH			6.50	9.00
0.07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
0.10	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 : 00185103

Référence laboratoire : LSE2601-27528

**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 néphélobimétrie NFU	0,29	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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	18,45	°f				
Titre hydrotimétrique	17,93	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	20	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	424	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,3	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,35	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	13	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00168744)**

Signé à Orléans le 1 juin 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