

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

**Destinataire(s)**  
 MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES PORTES DE SOLOGNE  
 MONSIEUR 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>00166133</b>	<b>Commune</b>	<b>MARCILLY-EN-VILLETTE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0083 AEP MARCILLY EN VILLETTE	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 19 juin 2025 à 09h09</b>
<b>Installation</b>	UDI 000457 MARCILLY EN VILLETTE	<b>par :</b>	CARSO-AEA
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001081 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	DUPRE MENUISERIE, La Poulardière - Route de Vienne en Va		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

 Température de l'eau  
 Chlore libre  
 Chlore total

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
18,4 °C				25,00
0,08 ma(Cl <sub>2</sub> )/L				
0,09 ma(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type del'analyse : D1FM

Code SISE de l'analyse : 00182125

Référence laboratoire : LSE2506-55321

**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 néphélogéométrique NFU	0,14	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	7,77	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	377	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

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

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	0,013	µg/L		0,50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00166133)**

Signé à Orléans le 12 septembre 2025

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle monomère ne vaut que pour le secteur où elle a été mesurée. La présence de cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

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



Anne Pham-Ba