

Affaire suivie par :

Laëtitia PAJADON

Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataire(s)**

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMURLIN

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

**AEP VILLEMURLIN**

<b>Prélèvement</b>	<b>00164682</b>	<b>Commune</b>	<b>VILLEMURLIN</b>
<b>Unité de gestion</b>	0150 AEP VILLEMURLIN	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 19 février 2025 à 12h05</b>
<b>Installation</b>	TTP 001538 CHLORATION VILLEMURLIN	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000002015 CHATEAU D'EAU	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES		

**Mesures de terrain**

 Température de l'eau  
 Chlore libre  
 Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
12.3	°C				25.00
3.50	ma(Cl <sub>2</sub> )/L				
3.80	ma(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : DC

Code SISE de l'analyse : 00180474

Référence laboratoire : LSE2502-42970

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	10	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,1	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	7,52	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	272	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

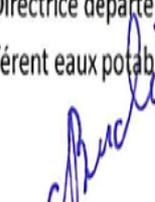
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00164682)**

Ce prélèvement fait suite à une non conformité constatée le 11/02/2025. Il montre le retour à une eau de qualité bactériologique conforme. A noter également des teneurs élevées en chlore qui nécessitent de renforcer la surveillance sur ce paramètre, notamment car elles peuvent être source de désagréments pour les usagers.

Signé à Orléans le 2 avril 2025

 Pour la Directrice générale  
 Pour la Directrice départementale du Loiret  
 Le référent eaux potables et de loisirs

  
 Nicolas BUCKENMEIER