Délégation départementale du Loiret
Département santé environnementale et déterminants de santé

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

Prélèvement	**00168909**	**Commune**	**VILLEMURLIN**
Unité de gestion	0150 AEP VILLEMURLIN	**Prélevé le :**	**mardi 27 janvier 2026 à 09h53**
Installation	TTP 001538 CHLORATION VILLEMURLIN	**par :**	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000002015 CHATEAU D'EAU	**Type visite :**	AA
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	12.6	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.15	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.18	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : AX Code SISE de l'analyse : 00185275 Référence laboratoire : LSE2601-43099

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	0,31	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	10,15	°f				
Titre hydrotimétrique	9,99	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	7,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	267	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,4	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	3,4	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00168909)

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

Signé à Orléans le 15 mai 2026

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

Anne Pham-Ba