Délégation départementale du Loiret
Département santé environnementale et déterminants de santé

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
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	**00171478**	**Commune**	**VILLEMURLIN**
Unité de gestion	0150 AEP VILLEMURLIN	**Prélevé le :**	**lundi 24 août 2026 à 08h29**
Installation	UDI 000558 VILLEMURLIN	**par :**	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000524 BOURG	**Type visite :**	AA
Localisation exacte	MAIRIE - SANITAIRES ÉTAGE		
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	21,0	°C				25,00
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,44	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,47	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 : 00187937 Référence laboratoire : LSE2608-58235

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	0,12	NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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	15,48	°f				
Titre hydrotimétrique	11,68	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	7,60	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	301	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,40	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,30	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,25	mg(C)/L				2,00
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00171478)

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

Signé à Orléans le 20 octobre 2026

Pour la Directrice générale,
La Directrice départementale du Loiret,

Catherine FAYET