

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	00165324	Commune	VILLEMURLIN
Unité de gestion	0150 AEP VILLEMURLIN	Prélevé le :	jeudi 17 avril 2025 à 10h35
Installation	UDI 000558 VILLEMURLIN	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000524 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	SANITAIRE ÉTANG COMMUNAL		
Motif	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
Température de l'eau	12,7	°C				25,00
Chlore libre	0,20	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00181207

Référence laboratoire : LSE2504-45303

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 néphélobimétrique NFU	0,23	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	7,70	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	12,25	°f				
Titre hydrotimétrique	11,43	°f				

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	256	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00165324)

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

Signé à Orléans le 13 juin 2025

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


 Nicolas BUCKENMEIER