

Affaire suivie par :
Jean-Pierre LE FRANC
Tel : 02 38 77 31 34

Destinataires

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMURLIN

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

AEP VILLEMURLIN

Prélèvement	00150095	Commune	VILLEMURLIN
Unité de gestion	0150 AEP VILLEMURLIN	Prélevé le :	lundi 17 janvier 2022 à 11h01
Installation	TTP 001538 CHLORATION VILLEMURLIN	par :	CARSO-BM
Point de surveillance	P 0000002015 CHATEAU D'EAU	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	Motif:	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,6	°C				25,00
pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,06	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00163620 Référence laboratoire : LSE2201-34571

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,53	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	11,95	°f				
Titre hydrotimétrique	12,06	°f				

MINERALISATION

Chlorures	7,2	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	269	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,7	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	2,8	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00150095)

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

Signé à Orléans le 15 février 2022

Pour le directeur général de
l'Agence Régionale de Santé
Centre-Val de Loire,
La responsable du département
santé environnementale et
déterminants de santé,

Annaïg HELLEU