RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire

Délégation départementale du Loiret
Département santé environnementale et déterminants de santé

PRÉFÈTE DU LOIRET
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Destinataires

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMURLIN - MAIRE DE VILLEMURLIN

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

AEP VILLEMURLIN

Prélèvement	**00148875**	**Commune**	**VILLEMURLIN**
Unité de gestion	0150 AEP VILLEMURLIN	**Prélevé le :**	**vendredi 08 octobre 2021 à 09h01**
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:**	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	13,0	°C				25,00
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,06	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00162213 Référence laboratoire : LSE2110-27682

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,20	NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	7,57	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	11,40	°f				
Titre hydrotimétrique	10,39	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	7,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	263	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,6	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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° : 00148875)

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

Signé à Orléans le 19 octobre 2021

Pour le directeur général de l'Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire,
L'ingénieur d'études sanitaire

Vincent MICHEL