



MAIRIE DE VILLEMURLIN

Mairie
8 Route de Cerdon
45600 VILLEMURLIN

Edité le : 13/11/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier : LSE23-184787	Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon : LSE2311-30311-2	N° Prélèvement : 00158429
N° Analyse : 00173150	Code PSV : 0000000524
Nature: Eau de distribution	
Point de Surveillance : BOURG	
Localisation exacte : CANTINE SCOLAIRE	
Dept et commune : 45 VILLEMURLIN	
Coordonnées GPS du point (x,y) X : 47,6864750500 Y : 2,3359467000	
UGE : 0150 - AEP VILLEMURLIN	
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite : D1 Type Analyse : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant : MAIRIE DE VILLEMURLIN MAIRIE 8 ROUTE DE CERDON 45600 VILLEMURLIN	
Nom de l'installation : VILLEMURLIN	Type : UDI Code : 000558
Prélèvement : Prélevé le 09/11/2023 à 10h18 Réception au laboratoire le 09/11/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 09/11/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau 45D1T*	15.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Chlore libre sur le terrain 45D1T*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	45D1T*	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	45D1T*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1T*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1T*	4	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	45D1T*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	45D1T*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1T*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	45D1T*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	45D1T*	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	45D1T*	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	45D1T*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1T*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur	45D1T*	0	-	Qualitative					
Turbidité	45D1T*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	45D1T*	7.49	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5 9	#
Température de mesure du pH	45D1T*	17.4	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1T*	263	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	45D1T*	23.90	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	45D1T*	11.01	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Cations									
Ammonium	45D1T*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.10	#

45D1T* ANALYSE (D1T=D1+TAC+TH) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2020)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

