



Edité le : 04/02/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE VILLEMURLIN

Mairie
8 Route de Cerdon
45600 VILLEMURLIN

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 : LSE22-14315		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2202-19960-1		N° Prélèvement : 00150287	
N° Analyse :	00163844	Code PSV : 000000524	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG		
Localisation exacte :	Mairie		
Dept et commune :	45 VILLEMURLIN		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,6844098000	Y : 2,3355473000	
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 01/02/2022 à 10h57 Réception au laboratoire le 01/02/2022 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MISSIER Benoit 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 01/02/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1*	7.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	45D1*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1*	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	45D1*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes	45D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	45D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	45D1*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	45D1*	0 Néant	-	Méthode qualitative			
Saveur	45D1*	0 Néant	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	45D1*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur	45D1*	0	-	Qualitative			
Turbidité	45D1*	0.11	NFU	Néphélogéométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	45D1*	7.61	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1*	20.8	°C		NF EN ISO 10523		
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1*	265	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	45THTAC*	11.75	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	45THTAC*	10.62	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Cations							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #

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

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

