

Reçu le
16 NOV. 2023
 Mairie de Lion en Sullias

Edité le : 09/11/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE LION EN SULLIAS

30, rue de Gien
45600 LION EN SULLIAS

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 : LSE23-182288		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2311-30336-1		N° Prélèvement : 00158422	
N° Analyse :	00173142		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV : 0000000430	
Localisation exacte :	CANTINE SCOLAIRE		
Dept et commune :	45 LION-EN-SULLIAS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,7273038900	Y : 2,4898922500	
UGE :	0078 - AEP LION EN SULLIAS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1N	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE LION EN SULLIAS 30, ROUTE DE GIEN #EMPTY 45600 LION EN SULLIAS		
Nom de l'installation :	LION EN SULLIAS	Type : UDI	Code : 000451
Prélèvement :	Prélevé le 06/11/2023 à 10h44 Réception au laboratoire le 06/11/2023 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 06/11/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	45D1N*	16.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	0.09	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.13	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	
Bioxyde de chlore	45D1N*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1N*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#	
Bactéries coliformes	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0 #	
Escherichia coli	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#	
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	45D1N*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	45D1N*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	45D1N*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #	
Couleur	45D1N*	0	-	Qualitative					
Turbidité	45D1N*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #	
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	45D1N*	7.44	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	45D1N*	18.6	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	487	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100 #	
Cations									
Ammonium	45D1N*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophéno!	NF T90-015-2	0.05		0.10 #	
Anions									
Nitrates	45D1N*	35	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#	

45D1N*

ANALYSE (D1N=D1+NO3) 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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

