

REÇU LE 12 AOUT 2019

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 01/08/2019

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 : LSE19-129969	
Identification échantillon : LSE1907-41736-1	
N° Analyse : 00150879	Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET
Nature: Eau de distribution	N° Prélèvement : 00138787
Point de Surveillance : ECARTS	Code PSV : 0000001075
Localisation exacte : LION AUTO-CASSE, IMPASSE DE LA BILLARDIERE, CUISINE	
Dépt et commune : 45 LION EN SULLIAS	
UGE : 0078 - AEP LION EN SULLIAS	
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite : D1	Type Analyse : D1N
Nom de l'exploitant : MAIRIE DE LION EN SULLIAS	Motif du prélèvement : CS
	mairie
	30, route de Gien
	45600 LION EN SULLIAS
Nom de l'installation : LION EN SULLIAS	Type : UDI
Prélèvement : Prélevé le 26/07/2019 à 09h51	Réceptionné le 26/07/2019
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.

Date de début d'analyse le 26/07/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N@	23.0	°C	Méthode à la sonde			
Chlore libre sur le terrain	45D1N@	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 7393-2		25 #
Chlore total sur le terrain	45D1N@	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	45D1N@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N@	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1N@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	45D1N@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	45D1N@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1N@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	45D1N@	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	45D1N@	0 Néant	-	Qualitative				#
Saveur	45D1N@	0 Néant	-	Qualitative				#
Couleur	45D1N@	0	-	Qualitative				#
Turbidité	45D1N@	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1N@	7.34	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N@	21.8	°C					#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N@	509	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations								
Ammonium	45D1N@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #
Anions								
Nitrates	45D1N@	38.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
COV : composés organiques volatils								
<i>Solvants organohalogénés</i>								
Chlorure de vinyle		0.027	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M ET105	0.5		#

45D1N@

ANALYSE (D1N=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2016)

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

