

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

COURRIER REÇU LE

28 JUL. 2015



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 15/07/2015

MAIRIE DE LION EN SULLIAS

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 : LSE15-78658	Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon : LSE1507-31023-1	N° Prélèvement : 00098205
N° Analyse : 00107763	Code PSV : 0000001075
Nature: Eau de distribution	
Point de Surveillance : ECARTS	
Localisation exacte : MME JULLY, 30 CHEMIN DES SABLONS, CUISINE	
Dept 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	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant : MAIRIE DE LION EN SULLIAS mairie 30, route de Gien 45600 LION EN SULLIAS	
Nom de l'installation : LION EN SULLIAS	Type : UDI
Prélèvement : Prélevé le 08/07/2015 à 11h18 Réceptionné le 08/07/2015 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 08/07/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N	25.3	°C	Méthode à la sonde			25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1N	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD		Méthode interne M_EZ008 v2 NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	45D1N	0.17	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	

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 45D1N	< 1	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 Chlore	-	Qualitative				
Saveur 45D1N	0 Chlore	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil 45D1N	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1822 méth. courte			3
Saveur à 25 °C : seuil 45D1N	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1822 méth. courte			3
Couleur apparente (eau brute) 45D1N	< 5	mg/l Pt	Compareteurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée) 45D1N	< 5	mg/l Pt	Compareteurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur 45D1N	0	-	Qualitative				
Turbidité 45D1N	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH 45D1N	7.50	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH 45D1N	20.0	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C 45D1N	508	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	44.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
COV : composés organiques volatils							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Chlorure de vinyle	< 0.10	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.5		#

45D1N ANALYSE (D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (DDASS 45)

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire
