

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



COURRIER REÇU LE

10 MARS 2017

Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 02/03/2017

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 : LSE17-24585		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1702-42408-1		N° Prélèvement : 00106796	
N° Analyse :	00117381	Code PSV : 000000430	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG		
Localisation exacte :	ÉCOLE PRIMAIRE GASTON COUTÉ ROBINET 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 27/02/2017 à 13h35 Réceptionné le 27/02/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAUMARD Julien 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 27/02/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N@	9.4	°C	Méthode à la sonde			#
Chlore libre sur le terrain	45D1N@	0.51	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N@	0.55	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	COFRAC
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				#
Couleur	45D1N@	0	-	Qualitative				#
Turbidité	45D1N@	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	45D1N@	7.35	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	45D1N@	20.2	°C					#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N@	505	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@	34.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#

45D1N@

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

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

