

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

COURRIER REÇU LE

26 FEV. 2016



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 19/02/2016

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE16-17092		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1602-29380-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00101448	
<b>N° Analyse :</b>	00111374	<b>Code PSV :</b> 0000000430	
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG		
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE		
<b>Dept et commune :</b>	45 LION EN SULLIAS		
<b>UGE :</b>	0078 - AEP LION EN SULLIAS		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D1N	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE LION EN SULLIAS mairie 30, route de Gien 45600 LION EN SULLIAS		
<b>Nom de l'installation :</b>	LION EN SULLIAS	<b>Type :</b> UDI	
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 16/02/2016 à 12h10 Réceptionné le 17/02/2016 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 17/02/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45D1N@	8.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1N@	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N@	0.34	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		
<b>Analyses microbiologiques</b>							

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	CONCAC
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1N@	3	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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	45D1N@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	45D1N@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	45D1N@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	45D1N@	0	-	Qualitative			
Turbidité	45D1N@	0.25	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	45D1N@	7.40	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N@	20.1	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N@	496	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	45D1N@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
<b>Anions</b>							
Nitrates	45D1N@	37.3	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

