

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

- 1 JUIN 2015

MAIRIE DE LION EN SULLIAS

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 26/05/2015



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> LSE15-54397		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1505-30829-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00097455	
<b>N° Analyse :</b>	00106935		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Lieu de Prélèvement :</b>	BOURG		
<b>Localisation exacte :</b>	CANTINE SCOLAIRE		
<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>PSV :</b> 000000430	
<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 22/05/2015 à 09h25 - Réceptionné le 22/05/2015 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 22/05/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45D1N	17.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1N	0.66	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N	0.70	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
<b>Analyses microbiologiques</b>								
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		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	45D1N	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1N	1 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	45D1N	1 Chlore	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	45D1N	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Saveur à 25 °C : seuil	45D1N	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 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	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1N	7.50	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N	20.3	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N	506	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	38.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		50	#

45D1N

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

Eric BOUVIER  
Responsable de Laboratoire

