

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

COURRIER REÇU LE

- 2 JUN 2014

Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 20/05/2014

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 : LSE14-45303		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1405-15804-1		N° Prélèvement : 00092036	
N° Analyse :	00100891		
Nature:	Eau de distribution		
Lieu de Prélèvement :	BOURG		
Localisation exacte :	CANTINE SCOLAIRE		
Dept et commune :	45 LION EN SULLIAS		
UGE :	0078 - AEP LION EN SULLIAS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	PSV : 0000000430	
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 16/05/2014 à 11h07 Réceptionné le 16/05/2014 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne Prélèvement accrédité 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 : 16/05/2014

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N	15.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1N	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	45D1N	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à l'amarante	Méthode interne		
Analyses microbiologiques							

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	CONTRÔLE
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N	27	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1N	7	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				
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	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1N	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	45D1N	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1N	0.17	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	18.8	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N	500	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	46.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13995	50		#

45D1N

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

Eric BOUVIER
Responsable de Laboratoire

