

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

COURRIER REÇU LE

17 FEV. 2014



MAIRIE DE LION EN SULLIAS

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 08/02/2014

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> LSE14-10138		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1402-8061-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00090737	
<b>N° Analyse :</b>	00099464		
<b>Nature :</b>	Eau de distribution		
<b>Lieu de Prélèvement :</b>	BOURG		
<b>Localisation exacte :</b>	BOULANGERIE SANITAIRES		
<b>Commune :</b>	LION EN SULLIAS		
<b>Département :</b>	45	<b>PSV :</b> 0000000430	<b>Type Analyse :</b> D1N
<b>Code UGE :</b>	0078 - AEP LION EN SULLIAS		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	<b>Type de visite :</b> D1	<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 05/02/2014 à 11h04	Réceptionné le 05/02/2014	
	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 : 05/02/2014

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	Compté
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45D1N	7.5	°C	Thermométrie	Méthode interne		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		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

Paramètres analytiques	Resultats	Unites	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	OTRS
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	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur	45D1N	0 Néant	-	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	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	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	45D1N	7.55	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N	19.2	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523		
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N	491	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	39.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13995	50	#

45D1N

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

Ludovic RIMBAULT  
Responsable Technique Microbiologie

