CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

04 JUIN 2018

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 28/05/2018

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 : LSE18-66809
Identification échantillon : LSE1805-43796-1 — **Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET**
N° Analyse : 00124412 — **N° Prélèvement :** 00112958
Nature: Eau de distribution
Point de Surveillance : BOURG — **Code PSV : 0000000430**
Localisation exacte : BOULANGERIE
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 25/05/2018 à 09h14 Réceptionné le 25/05/2018
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MISSIER Benoit
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 25/05/2018

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	45D1N@	17.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			#
Chlore libre sur le terrain	45D1N@	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	45D1N@	0.26	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								

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 28/05/2018

Identification échantillon : LSE1805-43796-1

Destinataire : MAIRIE DE LION EN SULLIAS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
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@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	45D1N@	7.33	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Température de mesure du pH	45D1N@	20.4	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N@	485	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@	39.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#

45D1N@ ANALYSE (D1N=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2016)

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire