

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

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



REÇU LE
28 FEV. 2023
Mairie de LION EN BEAUCE

Edité le : 27/02/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE LION EN BEAUCE

Service des Eaux
7, Place de l'Eglise
45410 LION EN BEAUCE

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 :	LSE23-26979	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2302-45770	N° Prélèvement :	00155199
N° Analyse :	00169488		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000000429
Localisation exacte :	évier cuisune mairie		
Dept et commune :	45 LION-EN-BEAUCE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,1333243000	Y :	1,9343285000
UGE :	0077 - AEP LION EN BEAUCE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FM
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE LION EN BEAUCE 7, PLACE DE L'GLISE #EMPTY 45410 LION EN BEAUCE	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	LION EN BEAUCE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 23/02/2023 à 12h17 Réception au laboratoire le 23/02/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EL AMRY Ayoub Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	001843

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 23/02/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	45D1FM*	9,1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #	
Chlore libre sur le terrain	45D1FM*	<0,03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0,03	#	
Chlore total sur le terrain	45D1FM*	0,03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0,03	#	
Bioxyde de chlore	45D1FM*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0,06	#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1FM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#	
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1FM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#	
Bactéries coliformes	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #	
Escherichia coli	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	45D1FM*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1FM*	Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	45D1FM*	Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15 #	
Couleur	45D1FM*	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1FM*	0,15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0,10	2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1FM*	8,06	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0,5	6,5 9 #	
Température de mesure du pH	45D1FM*	18,8	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM*	447	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #	
Cations								
Ammonium	45D1FM*	< 0,05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0,05	0,10 #	
Métaux								
Fer total	45D1FM*	105	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200 #	
Manganèse total	45D1FM*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	50 #	

45D1FM* ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2020)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Nicolas ROUX
Valideur technique
