

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 7/31/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

MAIRIE DE LA CELLETTE

63330 LA CELLETTE

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.  
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

Identification dossier :	LSE24-114911	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME	
Identification échantillon :	<b>LSE2407-35842</b>	N° Prélèvement :	00211292	
N° Analyse :	00211859	Code PSV :	0000001387	
Nature :	Eau de distribution			
Point de Surveillance :	BOURG			
Localisation exacte :	BOUCHIBI MIREILLE, robinet mélangeur cuisine			
Dept et commune :	<b>63 LA CELLETTE</b>			
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,1030074000	Y :	2,7202871000	
UGE :	0181 - MAIRIE DE LA CELLETTE			
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE			
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D11C+	
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE LA CELLETTE		Motif du prélèvement :	CS
	63330 LA CELLETTE			
Nom de l'installation :	LA CELLETTE	Type :	UDI	
Prélèvement :	Code : 001360			
	Prélevé le 23/07/2024 à 09h27 Réception au laboratoire le 23/07/2024 à 22h34			
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MARQUET Stéphanie			
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine			

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 23/07/2024 à 22h34

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Couleur de l'eau	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	18.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	140	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	0.14	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#

## ALERTE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	#
Chlore total sur le terrain	63D11C+*	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	63D11C+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D11C+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	63D11C+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Escherichia coli	63D11C+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D11C+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	63D11C+*	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	63D11C+*	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Saveur	63D11C+*	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	63D11C+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Turbidité	63D11C+*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Cations</b>								
Ammonium	63D11C+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
<b>Métaux</b>								
Arsenic total	63D11C+*	5	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10	#
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<b>Solvants organohalogénés</b>								
Chlorure de vinyle	63D11C+*	0.75	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5	#

63D11C+\* ANALYSE (D11C+=D1+AS+CLVYL) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS63-2021)

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.**

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.