



Edité le : 20/11/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE CHAZELLES

LE BOURG
43300 CHAZELLES

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-165942	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2511-16803	N° Prélèvement :	00198569
N° Analyse :	00229725	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	HS BOURG CHAZELLES SUR LYON	Code PSV :	0000000106
Localisation exacte :	916 Rue de Montfuron - fédéral mogul - Rob cafet		
Dept et commune :	42 CHAZELLES-SUR-LYON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6399969000	Y :	4,3891778000
UGE :	0019 - AEP SI CHAZELLES SUR LYON		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D1F
Nom de l'exploitant :	SI CHAZELLES SUR LYON PLACE DE L'HÔTEL DE VILLE 42140 CHAZELLES SUR LYON		
Nom de l'installation :	SI CHAZELLES SUR LYON	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 17/11/2025 à 09h26 Réception au laboratoire le 17/11/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BONNEFOY Alice Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
		Code :	000052
		Motif du prélèvement :	CS

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 17/11/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	21.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Édité le : 20/11/2025

Identification échantillon : LSE2511-16803

Destinataire : MAIRIE DE CHAZELLES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	42D1F>	0.24	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	42D1F>	N.M.	mg/l ClO ₂	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		
Ozone	42D1F>	N.M.	mg/l O ₃	Méthode à la sonde				
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1F>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1F>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes	42D1F>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0	#
Escherichia coli	42D1F>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1F>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42D1F>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	42D1F>	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	42D1F>	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	42D1F>	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	42D1F>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1F>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Turbidité	42D1F>	0.82	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1F>	440	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100 #
Cations								
Ammonium	42D1F>	< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42D1F> ANALYSE (D1F=D1+ASR) EAU DEDISTRIBUTION (ARS42-2025)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié pour les paramètres analysés.

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

