

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 01/08/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

## Rapport partiel

AGENCE REGIONALE DE SANTE DE L ALLIER

SERVICE DES RISQUES SANITAIRES  
20 RUE ARISTIDE BRIAND - CS 50033  
03400 YZEURE

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 :	LSE24-118829	Analyse demandée par :	ARS DT DE L"ALLIER
Identification échantillon :	<b>LSE2407-80776</b>	N° Prélèvement :	00099905
N° Analyse :	00103268		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LE BOURG	Code PSV :	000000529
Localisation exacte :	cuisine domaine des Berioles		
Dept et commune :	<b>03 CESSSET</b>		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,2953332700	Y :	3,2166278300
UGE :	0033 - SEA RIVE GAUCHE ALLIER		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	AU	Type Analyse :	D1BS
Nom de l'exploitant :	SEA RIVE GAUCHE ALLIER	Motif du prélèvement :	S1
	ROUTE DE ST-MENOUX		
	B.P. 20		
	03210 SOUVIGNY		
Nom de l'installation :	RESEAU RIVE GAUCHE ALLIER	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 29/07/2024 à 08h50 Réception au laboratoire le 29/07/2024 à 21h26	Code :	000380
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TISSERAT Jonathan		
	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 29/07/2024 à 21h37

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Couleur de l'eau	03D1BS*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	03D1BS*	20.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
pH sur le terrain	03D1BS*	8.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #

.../...

Édité le : 01/08/2024

Identification échantillon : LSE2407-80776

Destinataire : AGENCE REGIONALE DE SANTE DE L ALLIER

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	03D1BS*	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	03D1BS*	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	03D1BS*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Ozone	03D1BS*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	03D1BS*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	03D1BS*	89	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	03D1BS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	03D1BS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	03D1BS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	03D1BS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	03D1BS*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	03D1BS*	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	03D1BS*	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	03D1BS*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	03D1BS*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	03D1BS*	0.34	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
Conductivité électrique brute à 25°C	03D1BS*	393	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
<b>Cations</b>									
Ammonium	03D1BS*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10 #

03D1BS\* ANALYSE (D1BS=D1+ASR) EAU DE DISTRIBUTION (ARS03-2021)

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.