

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 4/10/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

SEA RIVE GAUCHE ALLIER

34 ROUTE DE SAINT-MENOUX

BP 20

03210 SOUVIGNY

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 :	LSE24-46868	Analyse demandée par :	ARS DT DE L'ALLIER
Identification échantillon :	LSE2404-18724	N° Prélèvement :	00098957
N° Analyse :	00102226		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LE BOURG	Code PSV :	000000535
Localisation exacte :	médiathèque		
Dept et commune :	03 CRESSANGES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,4448588000	Y :	3,1606753000
UGE :	0033 - SEA RIVE GAUCHE ALLIER		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1BN
Nom de l'exploitant :	SEA RIVE GAUCHE ALLIER ROUTE DE ST-MENOUX B.P. 20 03210 SOUVIGNY	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	RESEAU RIVE GAUCHE ALLIER	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 03/04/2024 à 09h49 Réception au laboratoire le 03/04/2024 à 22h53 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 Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000380

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 03/04/2024 à 23h00

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	03D1BN*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	03D1BN*	11.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
pH sur le terrain	03D1BN*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	03D1BN*	0.32	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	03D1BN*	0.37	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	03D1BN*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			#
Ozone	03D1BN*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	03D1BN*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	03D1BN*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	03D1BN*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	03D1BN*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	03D1BN*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	03D1BN*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	03D1BN*	0	-	Analyse qualitative					#
Odeur	03D1BN*	Chlore	-	Méthode qualitative					#
Saveur	03D1BN*	Chlore	-	Méthode qualitative					#
Couleur apparente (eau brute)	03D1BN*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	03D1BN*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	03D1BN*	0.64	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	03D1BN*	365	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
Cations									
Ammonium	03D1BN*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10 #
Anions									
Nitrates	03D1BN*	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Pesticides									
<i>Pesticides divers</i>									
Chlorothalonil R 471811	03R471811	0.236	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1		#

03D1BN* ANALYSE (D1BN=D1+ASR+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS03-2021)

03R471811 ANALYSE R471811= CHLOROTHALONIL R471811 (ARS03-2024)

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.