

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 27/01/2025

CARSO-LSEHL

4, avenue Jean Moulin
 69200 VENISSIEUX
 FRANCE

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 #.

Identification dossier :	SLA25-1456	
Identification échantillon :	SLA2501-5143-1	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
Doc Adm Client :	ARS01	
N° Analyse :	00152972	N° Prélèvement : 00143901
NATURE :	Eau à la production	
ORIGINE :	TTP (CLG) BALAN Réservoir robinet	
COMMUNE :	BALAN	
DEPARTEMENT :	01	IDPSV : 0000000725
Code UGE :	0130 CC COTIERE A MONTLUEL (3CM) SOGEDO	
Type de visite :	P1	Motif du prélèvement : CS
Type d'eau :	T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
PRELEVEMENT :	Prélevé le 23/01/2025 de 10h52 à 10h52 Prélevé par BERGERON Julien Flaconnage SAVOIE LABO	Réceptionné le 23/01/2025 Prélèvement accrédité

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.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.
 Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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 : 23/01/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	*01P_LSE < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	*01P_LSE 7	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes	*01P_LSE < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0	#
Escherichia coli	*01P_LSE < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	*01P_LSE < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	*01P_LSE < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#

.../...

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	*01P_LSE	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	*01P_LSE	0 Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	*01P_LSE	0 Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur vraie (eau filtrée)	*01P_LSE	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15	#
Turbidité	*01P_LSE	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2	#
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	*01P_LSE	528	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TA (Titre alcalimétrique)	*01P_LSE	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	*01P_LSE	24.80	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	*01P_LSE	28.49	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	*01P_LSE	0.31	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2	1
Cations							
Calcium dissous	*01P_LSE	106.9	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	*01P_LSE	4.3	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Ammonium	*01P_LSE	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.10	#
Anions							
Chlorures	*01P_LSE	15	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250	#
Sulfates	*01P_LSE	16	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250	#
Nitrates	*01P_LSE	37	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	*01P_LSE	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	*01P_LSE	0.74	mg/l	Calcul		1	

*01P_LSE AO01 P_LSE

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

Virginie BORNU

Responsable de laboratoire

