

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 23/04/2025

CARSO-LSEHL

4, avenue Jean Moulin
69200 VENISSIEUX
FRANCE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 : SLA25-7219
Identification échantillon : SLA2504-7006-1 **Analyse demandée par :** ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
Doc Adm Client : ARS01
NATURE : Eau de distribution
ORIGINE : GEOVREISSET
Mairie, robinet cuisine
COMMUNE : GEOVREISSET
DEPARTEMENT : 01 **IDPSV :** 0000000719
Code UGE : 0746 HT BUGEY AGGLOMERATION SUEZ (PRESTA
Type de visite : D2 **Motif du prélèvement :** CS
Type d'eau : T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
PRELEVEMENT : Prélevé le 04/04/2025 à 11h15 Réceptionné le 04/04/2025 Prélèvement accrédité
Prélevé par Savoie Analyses - LAMBERT LISA

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 : 04/04/2025

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	*01D2_LSE	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	*01D2_LSE	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes	*01D2_LSE	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0 #
Escherichia coli	*01D2_LSE	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	*01D2_LSE	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	*01D2_LSE	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0 #
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	*01D2_LSE	0	-	Analyse qualitative				

.../...

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmise 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
Odeur	*01D2_LSE	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	*01D2_LSE	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur vraie (eau filtrée)	*01D2_LSE	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15	#
Turbidité	*01D2_LSE	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	*01D2_LSE	374	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Cations									
Ammonium	*01D2_LSE	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077			0.10	#
Anions									
Nitrites	*01D2_LSE	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.50			#
Métaux									
Chrome total	*01D2_LSE	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50			#
Fer total	*01D2_LSE	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200	#
Cadmium total	*01D2_LSE	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5			#
Antimoine total	*01D2_LSE	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			#
Nickel total au 1er jet	*01D2_LSE	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20			#
Plomb total au 1er jet	*01D2_LSE	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			#
Cuivre total au 1er jet	*01D2_LSE	0.073	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0		1.0	#
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	*01D2_LSE	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	6			
COV : composés organiques volatils									
Solvants organohalogénés									
Chlorure de vinyle	*01D2_LSE	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.5			1
Epichlorhydrine	*01D2_LSE	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1			#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques									
HAP									
Acénaphène	*01D2_LSE	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278				#
Anthracène	*01D2_LSE	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278				#



Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmise 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
Benzo (a) anthracène	*01D2_LSE	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010		#
Benzo (b) fluoranthène	*01D2_LSE	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Benzo (k) fluoranthène	*01D2_LSE	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Benzo (a) pyrène	*01D2_LSE	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Benzo (ghi) pérylène	*01D2_LSE	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	*01D2_LSE	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Chrysène	*01D2_LSE	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Dibenzo (a,h) anthracène	*01D2_LSE	< 0.00001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Fluoranthène	*01D2_LSE	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Fluorène	*01D2_LSE	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Naphtalène	*01D2_LSE	0.003	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Pyrène	*01D2_LSE	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Phénanthrène	*01D2_LSE	0.002	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Somme des 4 HAP quantifiés	*01D2_LSE	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		0.100	
Composés divers								
Divers								
Acrylamide	*01D2_LSE	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		#

*01D2_LSE AO01 D2_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.

Arthur RUIZ
Technicien de Laboratoire

