

Rapport d'analyse Page 1 / 4
Edité le : 04/05/2022

COMMUNAUTE AGGLOMERATION ARLYSERE

2 avenue des Chasseurs Alps
73200 ALBERTVILLE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 4 pages.

Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

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 :	SLA22-7688		
Identification échantillon :	SLA2204-1783-1	Analyse demandée par :	ARS DT de SAVOIE
Doc Adm Client :	ARS		
UGE :	1066 - COMM D'AGGLO ARLYSERE		
Nom de l'exploitant :	ARLYSERE		
Nom de l'installation :	DU TUNNEL	Type : CAP	Code : 000357
PSV :	0000004386		
Point de surveillance :	CAPTAGE DU TUNNEL		
Localisation exacte :	ARRIVEES DRAINS BAC DE MÉLANGE		
Département/Commune :	73 / GIETTAZ (LA)		
Nature:	Eau de ressource souterraine		
Type d'eau :	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE		
Motif du prélèvement : CS	Type de visite : P1	Type Analyse : P103	
Prélèvement :	Prélevé le 28/04/2022 de 10h35 à 10h35 Réceptionné le 28/04/2022 à 16h39		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - C. Novel		
	Prélèvement accrédité Cofrac selon FDT 90-520		
	Flaconnage SAVOIE LABO		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

Les informations fournies par le client sont de sa seule responsabilité. Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises.

Date de début d'analyse le 28/04/2022 à 17h05

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Désinfection du point de prélèvement	Aucun	-	Observation				
Type de robinet	Bac/Bassin	-	Observation				
Mesures sur le terrain							
Aspect (in situ)	Acceptable	-	Observation				

Doc Adm Client : ARS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore libre (in situ)	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total (in situ)	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Couleur (apparente) (in situ)	Acceptable	-	Analyse qualitative	NF EN ISO 7887 Meth. A			
Odeur de l'eau (in situ)	Acceptable	-	Analyse organoleptique qualitative	NF EN 1622 annexe C			
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	6.2	°C	Méthode à la sonde	Meth. Interne PVT-MO-009	25		#
Analyses microbiologiques							
Coliformes	16	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 (2000)			#
Entérocoques	1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	10000		#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 (2000)	20000		#
Microorganismes aérobies à 22°C	30	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 36°C	5	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Spores d'Anaérobies Sulfito-Réducteurs	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			#
Caractéristiques organoleptiques							
Coloration	< 5	mg/l Pt	Spectrométrie	NF EN ISO 7887 méth. C	200		
Saveur	Acceptable	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 annexe C			
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Bicarbonates	150	mg/l HCO3-	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			#
Carbonates	0	mg/l CO3--	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			#
Carbone organique total (COT)	0.74	mg/l C	Oxydation par voie humide et spectrométrie IR	NF EN 1484			#
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	295	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			#
pH	7.94	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
TA (Titre alcalimétrique)	0.0	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	12.6	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
Température de mesure du pH	20.0	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Titre Hydrotimétrique (Dureté calcique et magnésienne)	16.10	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Meth. Interne CH-MO-049			#
Turbidité	0.60	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			#
Formes de l'azote							
Ammonium	< 0.03	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	4		#
Nitrates	0.8	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	100		#
Nitrites	< 0.03	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.020	mg/l	Calcul				
Anions							
Chlorures	< 0.5	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	200		#
Sulfates	29.7	mg/l SO4--	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	250		#

Doc Adm Client : ARS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Métaux							
Calcium total	49.10	mg/l Ca	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			#
Magnésium total	9.40	mg/l Mg	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			#
Potassium total	< 0.25	mg/l K	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			#
Sodium total	0.82	mg/l Na	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	200		#

Les critères de spécifications (Limite et référence de qualité) sont définis suivant le jeu de spécification réglementaire.

Eau conforme aux limites de qualité fixées par l'arrêté modifié du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

La conclusion relative à l'échantillon est couverte par l'accréditation COFRAC si tous les essais réalisés sont eux-mêmes couverts par l'accréditation

François GENET
Responsable Laboratoire

