

Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 13/07/2020

COMMUNAUTE AGGLOMERATION ARLYSERE  
Elise BOUCHAND

2 avenue des Chasseurs Alpins  
73200 ALBERTVILLE

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.

Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Forum et IAF (International 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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	SLA20-9131		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>SLA2007-2824-1</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT de SAVOIE
<b>Doc Adm Client :</b>	ARS		
<b>UGE :</b>	1066 - COMM D'AGGLO ARLYSERE		
<b>Nom de l'exploitant :</b>	COMM D'AGGLO ARLYSERE		
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION DES PANISSATS	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 004918
<b>PSV :</b>	0000005448		
<b>Point de surveillance :</b>	RVOIR DES PANISSATS		
<b>Localisation exacte :</b>	DÉPART DISTRIBUTION		
<b>Département/Commune :</b>	73 / COHENNOZ		
<b>Nature:</b>	<b>Eau de production</b>		
<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
<b>Motif du prélèvement :</b> CS	<b>Type de visite :</b> P1	<b>Type Analyse :</b> P103	
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 08/07/2020 de 14h29 à 14h29 Réceptionné le 08/07/2020 à 15h52 Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - P. Garcia 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.

Date de début d'Analyse le 08/07/2020 à 16h14

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Désinfection du point de prélèvement	Aucun	-	Observation				
Type de robinet	Réservoir	-	Observation				
<b>Mesures sur le terrain</b>							
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			#

Doc Adm Client : ARS

Point de surveillance : RVOIR DES PANISSATS

Type d'eau : S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Couleur (apparente) (in situ)	Acceptable	-	Analyse qualitative	NF EN ISO 7887 Meth. A		Acceptable	
Odeur de l'eau (in situ)	Acceptable	-	Analyse organoleptique qualitative	NF EN 1622 annexe C		Acceptable	
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	8.7	°C	Méthode à la sonde	Meth. Interne PVT-MO-009		25	#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Entérocoques	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Microorganismes aérobies à 22°C	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 36°C	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Spores d'Anaérobies Sulfito-Réducteurs	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Saveur	Acceptable	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 annexe C		Acceptable	
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
Bicarbonates	130	mg/l HCO3-	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			#
Carbonates	0	mg/l CO3--	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			#
Carbone organique total (COT)	0.31	mg/l C	Oxydation par voie humide et spectrométrie IR	NF EN 1484		2	#
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	335	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
pH	8.0	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
TA (Titre alcalimétrique)	0.0	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	10.4	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
Température de mesure du pH	22.5	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Titre Hydrotimétrique (Dureté calcique et magnésienne)	17.50	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Meth. Interne CH-MO-049			#
Turbidité	< 0.2	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2	#
<b>Formes de l'azote</b>							
Ammonium	< 0.03	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1		0.10	#
Nitrates	< 0.5	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	50		#
Nitrites	< 0.01	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	0.1		#
<b>Anions</b>							
Chlorures	< 0.5	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1		250	#
Sulfates	67.8	mg/l SO4--	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1		250	#
<b>Métaux</b>							

Doc Adm Client : ARS

Point de surveillance : RVOIR DES PANISSATS

Type d'eau : S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Calcium total	34.10	mg/l Ca	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Magnésium total	21.80	mg/l Mg	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Potassium total	2.35	mg/l K	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Sodium total	2.64	mg/l Na	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2		200	#
<b>Composés divers</b>							
<b>Divers</b>							
Aspect (in situ)	Acceptable	-	Observation				

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

**Eau conforme aux limites et références 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 Chimie

