

Rapport d'analyse Page 1 / 4  
 Edité le : 28/08/2025

S.I.E DU THIERS

 601 Route du Sougey  
 73610 ST ALBAN DE MONTBEL

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 4 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 ) 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 #.

<b>Identification dossier :</b>	SLA25-20506	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT de SAVOIE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>SLA2508-6867-1</b>		
<b>Doc Adm Client :</b>	ARS73		
<b>UGE :</b>	0003 - SYNDICAT DU THIERS		
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SYNDICAT DU THIERS		
<b>Nom de l'installation :</b>	ENTREMT LE VX/CHEF-LIEU		
<b>PSV :</b>	0000007722		
<b>Point de surveillance :</b>	HAMEAU DES TEPPAZ		
<b>Localisation exacte :</b>	MR CLARET GREGORY.CUISINE		
<b>Département/Commune :</b>	73 / ENTREMONT LE VIEUX		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 45,4418198000	<b>Y :</b> 5,8793902000	
<b>Nature:</b>	<b>Eau de distribution</b>		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Motif du prélèvement :</b> CS	<b>Type de visite :</b> D2	<b>Type Analyse :</b> D2023	
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 22/08/2025 à 09h14	Réceptionné le 22/08/2025 à 11h39	
	Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Analyses - RICARD Olivier		
	Prélèvement accrédité Cofrac selon FDT 90-520		

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 &lt; 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 22/08/2025 à 12h01

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Démontage du brise-jet	Oui	-	Relevé terrain				
Désinfection du point de prélèvement	Flamme	-	Relevé terrain				
Prélèvement au 1er jet	Non	-	Relevé terrain				
Type de robinet	Mélangeur	-	Relevé terrain				
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Aspect (in situ)	Acceptable	-	Relevé terrain				
Chlore libre (in situ)	0.37	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total (in situ)	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	NF EN ISO 7393-2			#

Doc Adm Client : ARS73

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Odeur (in situ)	Acceptable	-	Analyse organoleptique qualitative	NF EN 1622 annexe C			
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	20.2	°C	Méthode à la sonde	Meth. Interne PVT-MO-015			25#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 (2000)			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 (2000)	0		#
Microorganismes aérobies à 22°C	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 36°C	3	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>							
Coloration	< 5	mg/l Pt	Spectrométrie	NF EN ISO 7887 méth. C			15
Saveur	Acceptable	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 annexe C			
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique (corrigée à 25°C)	255	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
pH	8.2	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	19.9	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Turbidité	0.20	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#
Nitrites	< 0.03	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	0.5		#
<b>Métaux</b>							
Antimoine total	< 0.5	µg/l Sb	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	10		#
Cadmium total	< 0.1	µg/l Cd	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	5		#
Chrome total	< 0.5	µg/l Cr	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	50		#
Fer total	< 10	µg/l Fe	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2		200	#
Plomb total	< 0.2	µg/l Pb	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	10		#
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Chlorure de vinyle (*)	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.50		
Epichlorhydrine (*)	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.10		
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>							
<i>HAP</i>							
Benzo (a) pyrène (*)	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010		

Doc Adm Client : ARS73

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Benzo (b) fluoranthène (*)	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			
Benzo (ghi) pérylène (*)	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			
Benzo (k) fluoranthène (*)	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			
Indéno (1,2,3 cd) pyrène (*)	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			
Somme des 4 HAP quantifiés (*)	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.10		
<b>Composés divers</b>							
<b>Divers</b>							
Acrylamide (*)	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

(\*bv) : paramètre réalisé sur le site de Bonneville : 58, rue Busard des Roseaux 74130 BONNEVILLE (portée n° 1-7452, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))

Paramètre sans (\*) ni (\*bv) : paramètre réalisé sur le site du Bourget du Lac (portée n°1-0618, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))

Conductivité électrique corrigée à 25 °C par un dispositif de compensation de température

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 le Code de la Santé Publique (articles R 1321-1 à 1321-5) et 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 Qualité



SAVOIE ANALYSES

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Edité le : 28/08/2025

Identification échantillon : SLA2508-6867-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

*point prélevé*

