



**SAVOIE
LABO**

RAPPORT D'ANALYSE

Accréditation
N° 1-0618
DORÉE
disponible
sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 4
Edité le : 29/04/2020

S.I.E DU THIERS

601 route du Sougey
73610 SAINT ALBAN DE MONTBEL

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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) 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 (*).

Identification dossier :	SLA20-5470		
Identification échantillon :	SLA2004-1089-1	Analyse demandée par :	ARS DT de SAVOIE
UGE :	0003 - SYNDICAT DU THIERS		
Nom de l'exploitant :	SYNDICAT DU THIERS		
Nom de l'installation :	LES COURRIERS TEPPAZ	Type : UDI	Code : 000710
PSV :	0000004355		
Point de surveillance :	LES TEPPAZ		
Localisation exacte :	BORNE INCENDIE - VANNE		
Département/Commune :	73 / ENTREMONT-LE-VIEUX		
Nature:	Eau de distribution		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Motif du prélèvement : CS	Type de visite : D2	Type Analyse : D2013	
Prélèvement :	Prélevé le 23/04/2020 de 13h28 à 13h28 Réceptionné le 23/04/2020 à 14h23 Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - J. Colombat 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 23/04/2020 à 15h27

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Démontage du brise-jet	Oui	-	Observation				
Désinfection du point de prélèvement	Alcool	-	Observation				
Prélèvement au 1er jet	Non	-	Observation				
Traitement Collectif ou Individuel de l'eau continu (donnée client)	Oui	-	Observation				
Type de robinet	Vanne	-	Observation				
Mesures sur le terrain							
Chlore libre (in situ)	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

Point de surveillance : LES TEPPAZ

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore total (in situ)	0.06	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		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)	9.6	°C	Méthode à la sonde	Meth. Interne PVT-MO-009		25	#
Analyses microbiologiques							
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	50	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	#
Caractéristiques organoleptiques							
Saveur	Acceptable	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 annexe C		Acceptable	
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	283	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
pH	8.0	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	23.8	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			
Turbidité	0.83	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2	#
Formes de l'azote							
Ammonium	< 0.03	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1		0.10	#
Nitrites	< 0.01	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	0.50		#
Métaux							
Antimoine total	< 0.5	µg/l Sb	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	5		#
Cadmium total	< 0.1	µg/l Cd	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	5		#
Chrome total	< 0.5	µg/l Cr	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	50		#
Cuivre total	1.9	µg/l Cu	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	2000	1000	#
Fer total	105.0	µg/l Fe	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2		200	#
Nickel total	< 1	µg/l Ni	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	20		#

Point de surveillance : LES TEPPAZ

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Plomb total	< 0,2	µg/l Pb	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	10		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques							
HAP							
Acénaphlène	0,018	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Anthracène	0,042	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(a)anthracène	0,021	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(a)pyrène	0,008	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0,010		#
Benzo(b)fluoranthène	0,020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(ghi)peryène	0,006	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(k)fluoranthène	0,008	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Chrysène	0,023	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Dibenzo(ah)anthracène	0,002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Fluoranthène	0,130	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Fluorène	0,042	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Indéno(123,cd) pyrène	0,008	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Naphtalène	< 0,02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Phénanthrène	0,092	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Pyrène	0,067	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Somme des 4 HAP	0,042	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0,100		#
Composés divers							
Divers							
Acrylamide (*)	< 0,1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0,1		#
Aspect (in situ)	Acceptable	-	Observation				
Epichlorhydrine	< 0,10	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-027	0,1		#

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

SAVOIE LABO

Rapport d'analyse Page 4 / 4

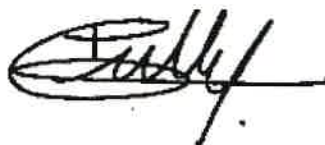
Edité le : 29/04/2020

Identification échantillon : SLA2004-1089-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

Perrine GRILLET

Directrice



point prélevé





**SAVOIE
LABO**

RAPPORT D'ANALYSE

Accréditation
N° 1-10018
BOITE
disponible
sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 02/05/2020

S.I.E DU THIERS

601 route du Sougey
73610 SAINT ALBAN DE MONTBEL

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 (*).

Identification dossier :	SLA20-5470	Analyse demandée par :	ARS DT de SAVOIE
Identification échantillon :	SLA2003-7533-1		
UGE :	0003 - SYNDICAT DU THIERS		
Nom de l'exploitant :	SYNDICAT DU THIERS		
Nom de l'installation :	LES COURRIERS TEPPAZ	Type : UDI	Code : 000710
PSV :	0000004355		
Point de surveillance :	LES TEPPAZ		
Localisation exacte :	BORNE INCENDIE - VANNE		
Département/Commune :	73 / ENTREMONT-LE-VIEUX		
Nature :	Eau de distribution		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Motif du prélèvement : CS	Type de visite : D2	Type Analyse : CNPCL	
Prélèvement :	Prélevé le 23/04/2020 de 13h18 à 13h18 Réceptionné le 23/04/2020 à 14h23 Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - J. Colombat 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 23/04/2020 19:27:23

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Démontage du brise-jet	Oui	-	Observation				
Désinfection du point de prélèvement	Aucun	-	Observation				
Prélèvement au 1er jet	Oui	-	Observation				
Traitement Collectif ou Individuel de l'eau continu (donnée client)	Oui	-	Observation				
Type de robinet	Vanne	-	Observation				
Analyses physicochimiques							
Métaux							

SAVOIE LABO

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 02/05/2020

Identification échantillon : SLA2003-7533-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

Point de surveillance : LES TEPPAZ

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Cuivre total	< 1	µg/l Cu	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	2000	1000	#
Fer total	<u>15800.0</u>	µg/l Fe	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2		200	#
Nickel total	< 1	µg/l Ni	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	20		#
Plomb total	< 0.2	µg/l Pb	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	10		#
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
Chlorure de vinyle monomère	< 0.05	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020	0.5		#

Présence important de dépôt rouge en fond de flacon

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.

Eau ne satisfaisant pas aux références de qualité fixées par l'arrêté modifié du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés pour les paramètres suivants :

- Fer total

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



.../...

SAVOIE LABO

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 02/05/2020

Identification échantillon : SLA2003-7533-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

point prélevé



