

RAPPORT D'ANALYSE

Accreditation N. 1- 0618 PORTEE disposible sur



Rapport d'analyse

Page 1 / 4

Edité le : 14/06/2021

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.

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:

SLA21-8405

Identification échantillon : SLA2106-3897-1

Analyse demandée par : ARS DT de SAVOIE

Réceptionné le 10/06/2021 à 15h11

Doc Adm Client :

. .

UGE:

0003 - SYNDICAT DU THIERS

Nom de l'installation :

STATION DE ST MEME

PSV:

0000007630

Point de surveillance :

RESERVOIR DE ST MEME

Localisation exacte :

BASSIN PUBLIC. HAUT DE L'IMPASSE DE LA BALMETTAZ

Département/Commune :

73 / ST PIERRE D ENTREMONT

Nature:

Eau de production

Type d'eau :

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Prélevé le 10/06/2021 de 14h08 à 14h08

Motif du prélèvement : CS Prélèvement : Type de visite : P1 Type Analyse : P103

Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - O. Ricard

Prélèvement accrédité Cofrac selon FDT 90-520

Flaconnage SAVOIE LABO

ABSCENCE DE ROBINET EN SORTIE RESERVOIR

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 10/06/2021 à 15h48

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité S
Observations sur le terrain						
Désinfection du point de prélèvement	Flamme	2	Observation			
Type de robinet	En continu	2	Observation			
Mesures sur le terrain						
Aspect (in situ)	Acceptable	ų	Observation			

.....

Rapport d'analyse Page 2 / 4

Edité le : 14/06/2021

Identification échantillon: SLA2106-3897-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

Doc Adm Client :

ARS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre (in situ)	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			,
Chlore total (in situ)	0,20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Couleur (apparente) (in situ)	Acceptable	ie:	Analyse qualitative	NF EN ISO 7887 Meth, A		Acceptab	le
Odeur de l'eau (in situ)	Acceptable	526	Analyse organoleptique qualitative	NF EN 1622 annexe C		Acceptab	le
empérature de l'eau ou de mesure (in situ)	8.5	°C	Méthode à la sonde	Meth, Interne PVT-MO-009		25	5
Analyses microbiologiques							١
Coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		(٥
Entérocoques	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	O		١
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	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			
Spores d'Anaérobies Sulfilo-Réducteurs	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		,	٥
Caractéristiques organoleptiques						MARKET 1941	
Saveur	Acceptable	3	Analyse organoleptique	NF EN 1622 annexe C		Acceptab	ile
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Bicarbonates	160	mg/I HCO3-	Calcul	Meth_interne CH-MO-016			
Carbonates	0 0.56	mg/l CO3- mg/l C	Calcul Oxydation par voie	Meth, interne CH-MO-016 NF EN 1484			2
Carbone organique tolal (COT)			humide et spectrométrie IR				
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	249	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 110	
рН	7.94	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9
TA (Titre alcalimétríque)	0.0	°F	Polentiométrie	NF EN ISO 9963-1		1	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	12.9	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			
Température de mesure du pH	19.4	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			
Titre Hydrotimétrique (Dureté calcique et magnésienne)	13,10	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Meth_Interne CH-MO-049			
Turbidité	0.39	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2
Formes de l'azote							
Ammonium	< 0.03	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1		0,1	10
Nitrates	1,1	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	50		
Nitrites	< 0.03	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	0.10		
Somme NO3/50 + NO2/3	0.020	mg/l	Calcul		1		
Anions							
Chlorures	0,82	mg/l CI-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1		25	50
Sulfates	2.8	mg/l SO4-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	1	25	50

Rapport d'analyse Page 3 / 4

Edité le : 14/06/2021

Identification échantillon: SLA2106-3897-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

Doc Adm Client :

ARS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Métaux							Γ
Calcium total	46.40	mg/l Ca	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			#
Magnésium total	3.60	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	0.56	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 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



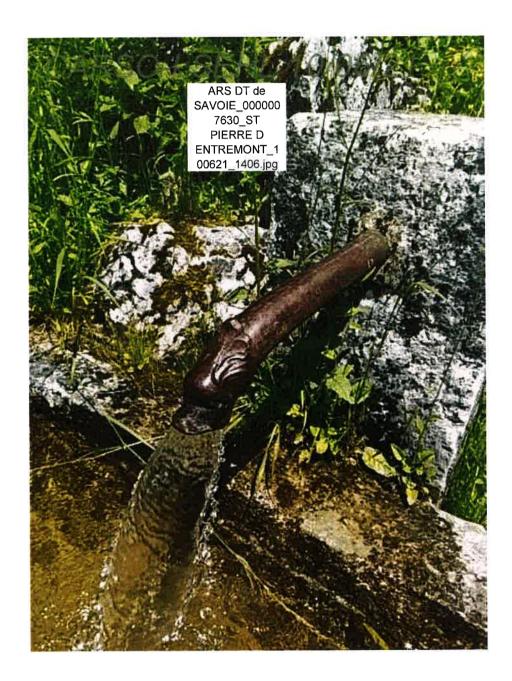
Rapport d'analyse Page 4 / 4

Edité le : 14/06/2021

Identification échantillon: SLA2106-3897-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

point prélevé





RAPPORT D'ANALYSE



Rapport d'analyse

Page 1 / 3

Edité le : 14/06/2021

S.I.E DU THIERS

601 route du Sougey

SAINT ALBAN DE MONTBEL 73610

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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:

SLA21-8405

Identification échantillon: SLA2106-3767-1

Analyse demandée par : ARS DT de SAVOIE

Code: 000714

Doc Adm Client :

ARS

UGE:

0003 - SYNDICAT DU THIERS

Nom de l'exploitant :

SYNDICAT DU THIERS

Nom de l'installation :

SAINT MEME

PSV:

0000005524

Point de surveillance :

LA FRACETTE

Localisation exacte:

BASSIN PUBLIC ENTREE DE HAMEAU

Département/Commune :

73 / SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT

Nature:

Eau de distribution

Type d'eau:

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Motif du prélèvement : CS

Type de visite : D1 Prélevé le 10/06/2021 de 13h39 à 13h39

Type Analyse: D103

Type: UDI

Prélèvement :

Réceptionné le 10/06/2021 à 15h11

Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - O. Ricard

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 10/06/2021 à 15h48

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Observations sur le terrain						
Démontage du brise-jet	Non		Observation			
Désinfection du point de prélèvement	Flamme	2	Observation			
Prélèvement au1er jet	Non	5	Observation			
Traitement Collectif ou Individuel de l'eau continu (donnée client)	Non renseigné	×	Observation			
Type de robinet	En continu	-:	Observation			

.....

Rapport d'analyse

Page 2 / 3

Edité le : 14/06/2021

Identification échantillon: SLA2106-3767-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

Doc Adm Client:

ARS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Aspect (in situ)	Acceptable	==	Observation				
Chlore libre (in situ)	0.07	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total (in situ)	0,08	mg/I Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Couleur (apparente) (in situ)	Acceptable	×	Analyse qualitative	NF EN ISO 7887 Meth, A		Acceptable	le
Odeur de l'eau (in situ)	Acceptable	19 1	Analyse organoleptique qualitative	NF EN 1622 annexe C		Acceptable	le:
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	13.2	°C	Méthode à la sonde	Meth, Interne PVT-MO-009		25	5 #
Analyses microbiologiques							ı
Coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtralion	NF EN ISO 9308-1		C) #
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	2	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		C	0 #
Caractéristiques organoleptiques							١
Saveur	Acceptable	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 annexe C		Acceptab	le
Analyses physicochimiques							1
Analyses physicochimiques de base							1
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par	256	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	0 #
compensation) pH	8.07	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	20,3	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Turbidité	0.30	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	0 #

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

> Hélène GIRARD Adjointe Responsable Microbiologie

1. Girard

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 14/06/2021

Identification échantillon: SLA2106-3767-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

point prélevé

