

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 07/08/2017

S.I.E DU THIERS

Le Sougey  
73610 SAINT ALBAN DE MONTBEL

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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>	SLA17-8522		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>SLA1708-1538-1</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT de SAVOIE
<b>UGE :</b>	0003 - SYNDICAT DU THIERS		
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SYNDICAT DU THIERS		
<b>Nom de l'installation :</b>	SAINT MEME	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000714
<b>PSV :</b>	0000000753	<b>Point de surveillance :</b>	CHEF-LIEU ST PIERRE D'ENTREMONT
<b>Localisation exacte :</b>	M GANDY		
<b>Code Postal :</b>		<b>Commune :</b>	SAINT PIERRE D'ENTREMONT
<b>Nature :</b>	<b>Eau de distribution</b>		
<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
<b>Motif du prélèvement :</b>	CS	<b>Type de visite :</b> D1	<b>Type Analyse :</b> D103
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 04/08/2017 à 11h12 Réceptionné le 04/08/2017 à 12h30 Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - S. Trabouyer 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 : 04/08/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Démontage du brise-jet	Oui	-	Observation				
Désinfection du point de prélèvement	Flamme	-	Observation				
Prélèvement au 1er jet	Non	-	Observation				
Traitement Collectif ou Individuel de l'eau continu	Non	-	Observation				
Type de robinet	Mélangeur	-	Observation				
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Aspect (in situ)	Acceptable	-	Observation				
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			#

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)	10.3	°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	13	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 36°C	13	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Spores d'Anaérobies	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Sulfito-Réducteurs							
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Saveur	Acceptable	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 annexe C		Acceptable	
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	245	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	20.2	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			
Turbidité	0.29	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	#

N.M. = Non Mesuré - UFC = Unité Formant Colonie

Résultats microbiologiques : selon la norme NF EN ISO 8199 (2008), les résultats dont le dénombrement est compris entre 1 et 3 indiquent la présence avec une fidélité de résultat quantifié faible, ceux entre 4 et 9 sont des nombres estimés.

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

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

- Escherichia coli
- Entérocoques

**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 :**

- Coliformes

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

Laure SIMONNARD  
Responsable polluants organiques

