



Edition du 23/02/2016 Validé le 23/02/2016  
Page : 1/2

**S.I.E DU THIERS**  
Le Sougey

**Maitre d'ouvrage**  
**Nom :**

73610 SAINT ALBAN DE MONTBEL

**Réf. Client :**

**Tel :** 04 79 36 02 18 **Fax :** 04 79 44 13 70

**Rapport d'essai du dossier n° 160217 002471 09 Echantillon n° 110699**

<b>Type d'installation :</b>	Unité de Distribution	<b>Type d'analyse :</b>	D101+D201
<b>Commune ou Syndicat :</b>	SAINT PIERRE D'ENTREMONT	<b>Type d'eau</b>	Distribuée Sans Désinfection
<b>Nom de l'installation :</b>	LES COURRIERS/TEPPAZ	<b>Motif :</b>	Contrôle Sanitaire
<b>Code PSV :</b>	0000000749	<b>Préleveur :</b>	SAVOIE LABO A. Dejos
<b>Point de surveillance :</b>	LES COURRIERS	<b>Date et heure prélèvement et mesures in situ :</b>	17/02/2016 11:32
<b>Localisation précise :</b>	Cuisine Mme DADOT Hélène	<b>Date de dépôt :</b>	17/02/2016 <b>Date de mise en analyse :</b> 17/02/2016

**CONDITIONS DE PRELEVEMENT**

<b>Météo :</b>	NUAGEUX	<b>Démontage avant prélèvement :</b>	Oui
<b>Type de traitement de l'eau :</b>	Aucun	<b>Désinfection du point de prélèvement :</b>	Flamme
<b>Point de prélèvement :</b>	Mitigeur	<b>Outils de prélèvement :</b>	Aucun

**Remarques :** sur la Prestation: Aucune / sur l'échantillon: Aucune

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.

**LQ = Limites de qualité (valeurs impératives de qualité) / RQ = Références de qualité (valeurs indicatives de suivi des installations de production et distribution) selon arrêté ci dessous**

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
<b>PRELEVEMENT D'ECHANTILLON</b>					
# Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique)					FDT 90-520
<b>MESURES DE TERRAIN</b>					
Aspect (in situ)	<b>Acceptable</b>			.	Méthode interne
Couleur (apparente) (in situ)	<b>Acceptable</b>		Acceptable	.	NF EN ISO 7887 sect.2
Odeur (in situ)	<b>Acceptable</b>		Acceptable	.	NF EN 1622 annexe C.
# Température de l'eau et de mesure (in situ)	<b>5.6</b>		25	°C	Meth. Interne PVT-MO-009
# pH (in situ)	<b>7.6</b>		6.5 à 9.0	Unité pH	NF EN ISO 10523
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation) (i	<b>279</b>		200...1100	µS/cm	NF EN 27888
# Chlore libre (in situ)	<b>N.M.</b>			mg/L	NF EN ISO 7393-2
# Chlore total (in situ)	<b>N.M.</b>			mg/L	NF EN ISO 7393-2
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
# Microorganismes aérobies revivifiables à 36°C	<b>9</b>			ufc/mL	NF EN ISO 6222
# Microorganismes aérobies revivifiables à 22°C	<b>101</b>			ufc/mL	NF EN ISO 6222
# Coliformes	<b>3</b>		< 1	ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1
# Escherichia coli	<b>1</b>	< 1		ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1
# Entérocoques	<b>1</b>	< 1		ufc/100mL	NF EN ISO 7899-2
<b>PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Saveur (qualitatif)	<b>Acceptable</b>		Acceptable		NF EN 1622 annexe C
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>					
# Turbidité	<b>0.45</b>		2	NFU	NF EN ISO 7027



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
# Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.03		0.1	mg/L NH <sub>4</sub>	Meth. Interne CH-MO-006 selon NF ISO 15923-1
# Nitrites (NO <sub>2</sub> )	< 0.01	0.5		mg/L NO <sub>2</sub>	NF EN ISO 10304-1
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>					
# Antimoine	< 0.1	5		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Cadmium	< 0.02	5		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Chrome	< 0.5	50		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Cuivre	233	2000	1000	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Fer	11.1		200	µg/L	Meth. Interne CH-MO-049 selon NF EN ISO 17294-2
# Nickel	< 1	20		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Plomb	1.1	10		µg/L	NF EN ISO 17294-2
<b>HYDROCARBURES POLYAROMATIQUES</b>					
# Benzo (b) Fluoranthène	< 0.005			µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Benzo (k) Fluoranthène	< 0.005			µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Benzo (ghi) Pérylène	< 0.001			µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Indéno (1,2,3,c,d) Pyrène	< 0.001			µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
HAP (total 4 substances)	< 0.012	0.1		µg/L	Calcul
# Benzo (a) Pyrène	< 0.005	0.01		µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
<b>COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS</b>					
# Chlorure de vinyle	< 0.25	0.5		µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
# Acrylamide	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne PO-MO-011
# Epichlorhydrine	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne PO-MO-027

# = Paramètre accrédité 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.

**xx Coliformes : dépassement de la référence de qualité**

**xx Escherichia coli : dépassement de la limite de qualité**

**xx Entérocoques : dépassement de la limite de qualité**

**EAU NE RESPECTANT PAS LES LIMITES ET LES REFERENCES DE QUALITE FIXEES PAR L'ARRETE DU 11 JANVIER 2007 POUR LES PARAMETRES MESURES**

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis au Laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Il comporte 2 pages. L'accréditation de la section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont marqués par le signe dièse "#" devant chaque paramètre. Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) et IAF (International Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

Responsable Technique  
M. François GENET