



Edition du 24/11/2014 Validé le 24/11/2014
Page : 1/2

COM.COMMUNES DE L'ARVAN
192 avenue Clapeys

Maitre d'ouvrage
Nom :

73300 SAINT JEAN DE MAURIENNE

Réf. Client :

Tel : 04 79 64 09 38

Fax : 04 79 83 22 23

Rapport d'essai du dossier n° 141118 013933 04 Echantillon n° 114609

Type d'installation :	Station de Traitement-Production	Type d'analyse :	P103
Commune ou Syndicat :	ALBIEZ LE JEUNE	Type d'eau	Distribuée Désinfectée
Nom de l'installation :	STATION DE LART GOTTEY CLARET	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000004942	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	RESERVOIR DE MOLLARD GEVOUL	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	18/11/2014 11:16
Localisation précise :	DEPART DISTRIBUTION	Date de dépôt :	18/11/2014
		Date de mise en analyse :	18/11/2014

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo :	NUAGEUX	Démontage avant prélèvement :	Non
Type de traitement de l'eau :	UV+CL	Désinfection du point de prélèvement :	Flamme
Point de prélèvement :	Robinet/Vanne	Outils de prélèvement :	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
PRELEVEMENT D'ECHANTILLON					
# Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique)					FDT 90-520
MESURES DE TERRAIN					
Aspect (in situ)	Acceptable			.	Méthode interne
Couleur (apparente) (in situ)	Acceptable		Acceptable	.	NF EN ISO 7887 sect.2
Odeur (in situ)	Acceptable		Acceptable	.	NF EN 1622 annexe C.
# Température de l'eau et de mesure (in situ)	7.0		25	°C	Meth. Interne PVMDT_M07
# pH (in situ)	7.8		6.5...9.0	Unité pH	NF EN ISO 10523
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation) (i	371		200...1100	µS/cm	NF EN 27888
# Chlore libre (in situ)	< 0.05			mg/L	NF EN ISO 7393-2
# Chlore total (in situ)	< 0.05			mg/L	NF EN ISO 7393-2
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
# Microorganismes aérobies revivifiables à 36°C	1			ufc/mL	NF EN ISO 6222
# Microorganismes aérobies revivifiables à 22°C	1			ufc/mL	NF EN ISO 6222
# Coliformes	< 1		< 1	ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1
# Escherichia coli	< 1	< 1		ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1
# Entérocoques	< 1	< 1		ufc/100mL	NF EN ISO 7899-2
# Spores de bactéries anaérobies	1		< 1	ufc/100mL	NF EN 26461-2
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES					
Saveur (qualitatif)	Acceptable		Acceptable		NF EN 1622 annexe C
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					



**SAVOIE
LABO**

CENTRE SAVOYARD D'ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET AGRO-ALIMENTAIRE

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



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Turbidité	0.70	1	0.5	NFU	NF EN ISO 7027
# Titre Alcalimétrique	< 2			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Titre Alcalimétrique Complet	19.1			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Titre Hydrotimétrique (Dureté)	19.76			degré français	Meth. Interne PMICP_M09
# Carbonates	0			mg/L CO3	Meth. Interne EPTTI_M02 selon NF EN ISO 9963-1
# Hydrogénocarbonates (HCO3)	232			mg/L HCO3	Meth. Interne EPTTI_M02 selon NF EN ISO 9963-1
# Chlorures	0.58		250	mg/L	NF EN ISO 10304-1
# Sulfates	7.6		250	mg/L SO4	NF EN ISO 10304-1
# Carbone Organique Total (COT)	0.93		2	mg/L C	NF EN 1484
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
# Ammonium (NH4)	< 0.03		0.1	mg/L NH4	Meth interne EPSPA_M05
# Nitrites (NO2)	< 0.01	0.1		mg/L NO2	NF EN ISO 10304-1
# Nitrates (NO3)	3.1	50		mg/L NO3	NF EN ISO 10304-1
NO3/50 + NO2/3	0.063	1			Calcul
MICROPOLLUANTS MINERAUX					
# Potassium	0.57			mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Sodium	1.40		200	mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Magnésium	3.38			mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Calcium	73.4			mg/L	NF EN ISO 17294-2

= Paramètre accrédité E.C. = En Cours d'analyse N.M. = Non Mesuré

(1) Analyse sous-traitée laboratoire CARSO - Accréditation N°1-1531 - portée disponible sur www.cofrac.fr

(2) Analyse sous-traitée laboratoire partenaire

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 Turbidité : dépassement de la référence de qualité

xx Spores de bactéries anaérobies : dépassement de la référence de qualité

EAU RESPECTANT LES LIMITES, MAIS NON 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) et ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

Responsable technique
Stéphanie BOULAY

Technolac - 23 allée du lac d'aiguebelette - BP 251 - 73374 Le Bourget-du-Lac - Tél. : 04 79 25 37 25 - Fax : 04 79 25 30 39 - www.savoie-labo.fr
SAS au capital de 750 000 € - R.C.S Chambéry 390 319 192 - SIRET 390 319 192 00014 - APE 7120B - N° TVA Intracommunautaire FR 63 390 319 192