



Edition du 01/12/2014 Validé le 01/12/2014  
Page : 1/2

**SIAEP PORTE DE MAURIENNE**  
Mairie de Randens  
4, place de la Mairie  
73220 RANDENS

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

Réf. Client :

Tel :

Fax :

**Rapport d'essai du dossier n° 141127 014375 01 Echantillon n° 114785**

Type d'installation :	Unité de Distribution	Type d'analyse :	D101
Commune ou Syndicat :	SAINT ALBAN DES HURTIERES	Type d'eau	Distribuée Sans Désinfection
Nom de l'installation :	ST ALBAN D'HURTIERES CHEF LIEU	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000001956	Préleveur :	SAVOIE LABO J. Colombat
Point de surveillance :	CHEF LIEU ST ALBAN D'HURTIERES	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	27/11/2014 15:44
Localisation précise :	Ecole lavabo	Date de dépôt :	27/11/2014
		Date de mise en analyse :	27/11/2014

**CONDITIONS DE PRELEVEMENT**

Météo :	SOLEIL	Démontage avant prélèvement :	Oui
Type de traitement de l'eau :	Aucun	Désinfection du point de prélèvement :	Flamme
Point de prélèvement :	Mélangeur	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
<b>PRELEVEMENT D'ECHANTILLON</b>					
# Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique)					FDT 90-520
<b>MESURES DE TERRAIN</b>					
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)	10.7		25	°C	Meth. Interne PVMDT_M07
# pH (in situ)	7.2		6.5 à 9.0	Unité pH	NF EN ISO 10523
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation) (i	183		200...1100	µS/cm	NF EN 27888
# Chlore libre (in situ)	N.M.			mg/L	NF EN ISO 7393-2
# Chlore total (in situ)	N.M.			mg/L	NF EN ISO 7393-2
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
# Microorganismes aérobies revivifiables à 36°C	< 1			ufc/mL	NF EN ISO 6222
# Microorganismes aérobies revivifiables à 22°C	4			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
<b>PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Saveur (qualitatif)	Acceptable		Acceptable		NF EN 1622 annexe C
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>					
# Turbidité	< 0.20		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 EPSPA_M05

# = 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 Conductivité : 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 " #" 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