



# SAVOIE LABO

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



CENTRE SAVOYARD D'ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET AGRO-ALIMENTAIRE

Copie à :

**MAIRIE MONTRICHER ALBANNE**  
Le Bochet - 161 rue de la Mairie

73870 MONTRICHER ALBANNE

Tel : 04 79 59 61 50

Fax : 04 79 59 67 27

Edition du 23/03/2009 Validé le 23/03/2009  
Page : 1/3

Maitre d'ouvrage

Nom :

Réf. Client :

Rapport d'essai du dossier n° 090304 002281 02 Echantillon n° 111060

Type d'installation : Station de Traitement-Production  
Commune ou : MONTRICHER ALBANNE  
Nom de : STATION DE PRE LA VILLE  
Code PSV : 0000005108  
Point de surveillance : RESERVOIR D'ALBANNE  
Localisation précise : restaurant la gamelle bar

Type d'analyse : P101  
Type d'eau : Distribuée Sans Désinfection  
Motif : Contrôle Sanitaire  
Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard  
Date et heure prélèvement et mesures in situ : 04/03/2009 13:52  
Date de dépôt : 04/03/2009 Date de mise en analyse : 04/03/2009

**CONDITIONS DE PRELEVEMENT**

Météo : COUVERT  
Type de traitement de l'eau : Aucun  
Point de prélèvement : Mitigeur

Démontage avant prélèvement : Oui  
Désinfection du point de prélèvement : Flamme  
Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : Remarques Prestation: Aucune Remarques Echantillon: 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
<b>PRELEVEMENT D'ECHANTILLON</b> # Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique)					FDT 90-520
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b> Température de l'eau et de mesure	3.6		25	°C	
<b>PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES (terrain)</b> Aspect Couleur (apparente) Odeur	Acceptable Acceptable Acceptable		Acceptable Acceptable	. . .	Méthode interne NF EN ISO 7887 sect.2 NF EN 1622 annexe C.
<b>MESURES DE TERRAIN</b> # pH (terrain)	8.15		6.5...9.0	Unité pH	NF T 90-008
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> # Chlore libre # Chlore total	N.M. N.M.			mg/L mg/L	NF EN ISO 7393-2 NF EN ISO 7393-2
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b> # Microorganismes aérobies revivifiables à 36°C # Microorganismes aérobies revivifiables à 22°C # Coliformes Totaux # Escherichia coli # Entérocoques	< 1 1 < 1 < 1 < 1		< 1	ufc/mL ufc/mL ufc/100mL ufc/100mL ufc/100mL	NF EN ISO 6222 NF EN ISO 6222 NF EN ISO 9308-1 NF EN ISO 9308-1 NF EN ISO 7899-2
<b>PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES</b> Saveur (qualitatif)	acceptable		acceptable		NF EN 1622 annexe C
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b> # Turbidité # Conductivité (corrigée à 25°C par compensation) Température de mesure : pH et/ou conductivité # Titre Alcalimétrique # Titre Alcalimétrique Complet # Titre Hydrotimétrique ( Dureté ) Carbonates Hydrogénocarbonates	0.40 240 16.2 0 10.9 11.9 0 133		2 200...1100	NFU µS/cm °C degré français degré français degré français mg/L CO3 mg/L HCO3	NF EN ISO 7027 NF EN 27888 NF T 90-008 NF EN ISO 9963-1 NF EN ISO 9963-1 NFT 90-003 Calcul Calcul



# SAVOIE LABO

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

**CENTRE SAVOYARD D'ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET AGRO-ALIMENTAIRE**

Copie à :

Edition du 23/03/2009  
Page : 2/3

Validé le 23/03/2009

**MAIRIE MONTRICHER ALBANNE**  
 Le Bochet - 161 rue de la Mairie

73870 MONTRICHER ALBANNE

Tel : 04 79 59 61 50

Fax : 04 79 59 67 27

Maitre d'ouvrage

Nom :

Réf. Client :

**Rapport d'essai du dossier n° 090304 002281 02 Echantillon n° 111060**

 Type d'installation : Station de Traitement-Production  
 Commune ou MONTRICHER ALBANNE  
 Nom de STATION DE PRE LA VILLE  
 Code PSV : 0000005108  
 Point de surveillance : RESERVOIR D'ALBANNE  
 Localisation précise : restaurant la gamelle bar

 Type d'analyse : P101  
 Type d'eau Distribuée Sans Désinfection  
 Motif : Contrôle Sanitaire  
 Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard  
 Date et heure prélèvement et mesures in situ : 04/03/2009 13:52  
 Date de dépôt : 04/03/2009 Date de mise en analyse : 04/03/2009

**CONDITIONS DE PRELEVEMENT**

Météo : COUVERT

Type de traitement de l'eau : Aucun

Point de prélèvement : Mitigeur

Démontage avant prélèvement Oui

Désinfection du point de prélèvement : Flamme

Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : Remarques Prestation: Aucune Remarques Echantillon: Aucune

Les résultats précédés du signe &lt; 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Calcium (Ca)	42.9			mg/L	Méth. Interne selon NFT 90-003
# Magnésium (Mg)	2.9			mg/L	Méth. Interne selon NFT 90-003
# Chlorures	0.58		250	mg/L	Méth. interne (colorimétrie)
# Sulfates	15.6		250	mg/L SO4	Méth. interne (colorimétrie)
NO3/50 + NO2/3	< 0.03	1			Calcul
# Carbone Organique Total (COT)	< 0.5		2	mg/L C	NF EN 1484
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
# Ammonium (NH4)	< 0.03		0.1	mg/L NH4	Méth. interne (colorimétrie)
# Nitrites	< 0.03	0.5		mg/L NO2	Méth. interne (colorimétrie)
# Nitrates	1.3	50		mg/L NO3	Méth. interne (colorimétrie)
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>					
# Potassium total	0.8			mg/L	NF EN ISO 11885
# Sodium total	1.8		200	mg/L	NF EN ISO 11885



# SAVOIE LABO

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



CENTRE SAVOYARD D'ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET AGRO-ALIMENTAIRE

Copie à :  
\_\_\_\_\_

Edition du 12/01/2009 Validé le 12/01/2009  
Page : 1/8

**MAIRIE MONTRICHER ALBANNE**  
Le Bochet - 161 rue de la Mairie

Maitre d'ouvrage  
Nom : \_\_\_\_\_

73870 MONTRICHER ALBANNE

Réf. Client :

Tel : 04 79 59 61 50 Fax : 04 79 59 67 27

## Rapport d'essai du dossier n° 081223 012052 02 Echantillon n° 116280

Type d'installation : Station de Traitement-Production	Type d'analyse : P1+P2
Commune ou : MONTRICHER ALBANNE	Type d'eau : Distribuée Sans Désinfection
Nom de l'installation : STATION ALBANNE 2000	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005105	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR D'ARCHERE BAS	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 23/12/2008 14:33
Localisation précise : arrivée reservoir	Date de dépôt : 23/12/2008

### CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : SOLEIL	Démontage avant prélèvement : Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : Robinet/Vanne	Outils de prélèvement : Aucun

### Remarques :

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 (1) = Limites de qualité (valeurs impératives de qualité) / RQ (1) = Références de qualité (valeurs indicatives de suivi des installations de production et distribution)

Paramètres	RESULTATS	LQ (1)	RQ (1)	Unités	Méthodes	Date analyse
<b>PRELEVEMENT D'ECHANTILLON</b>						
# Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique)					FDT 90-520	23/12/2008
<b>PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES (terrain)</b>						
Aspect	Acceptable			.	Méthode interne	23/12/2008
Couleur (apparente)	Acceptable		Acceptable	.	NF EN ISO 7887 sect.2	23/12/2008
Odeur	Acceptable		Acceptable	.	NF EN 1622 annexe C.	23/12/2008
<b>MESURES DE TERRAIN</b>						
# pH (terrain)	7.95		6.5...9.0	Unité pH	NF T 90-008	23/12/2008
Température de l'eau et de mesure	4.1		25	°C		23/12/2008
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
# Microorganismes aérobies revivifiables à 36°C	< 1			ufc/mL	NF EN ISO 6222	24/12/2008
# Microorganismes aérobies revivifiables à 22°C	< 1			ufc/mL	NF EN ISO 6222	24/12/2008
# Coliformes Totaux	< 1		< 1	ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1	24/12/2008
# Escherichia coli	< 1	< 1		ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1	24/12/2008
# Entérocoques	< 1	< 1		ufc/100mL	NF EN ISO 7899-2	24/12/2008
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>						
# Turbidité	0.65		2	NFU	NF EN ISO 7027	23/12/2008
# Fluorures	< 0.1	1.5		mg/L	NFT 90-004	29/12/2008
Ammonium ( NH4 )	< 0.03		0.1	mg/L NH4	Meth. Interne selon NF EN ISO 11732	24/12/2008
Nitrites	< 0.03	0.1		mg/L NO2	Méth. interne (colorimétrie)	24/12/2008
NO3/50 + NO2/3	< 0.03	1			Calcul	24/12/2008
# Cyanures Totaux	< 10	50		µg/L	NF EN ISO 14403 distil.	30/12/2008
# Carbone Organique Total (COT)	< 0.5		2	mg/L C	NF EN 1484	24/12/2008
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation)	266		200...1100	µS/cm	NF EN 27888	23/12/2008
Température de mesure : pH et/ou conductivité	14.9			°C	NF T 90-008	23/12/2008
# Titre Hydrotimétrique ( Dureté )	13.7			degré français	NFT 90-003	23/12/2008

# SAVOIE LABO

CENTRE SAVOYARD D'ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET AGRO-ALIMENTAIRE

Copie à :

Edition du 12/01/2009 Validé le 12/01/2009  
Page : 2/8

Maitre d'ouvrage

Nom :

Réf. Client :

**MAIRIE MONTRICHER ALBANNE**  
Le Bochet - 161 rue de la Mairie

73870 MONTRICHER ALBANNE

Tel : 04 79 59 61 50

Fax : 04 79 59 67 27

**Rapport d'essai du dossier n° 081223 012052 02 Echantillon n° 116280**

Type d'installation : Station de Traitement-Production	Type d'analyse : P1+P2
Commune ou MONTRICHER ALBANNE	Type d'eau : Distribuée Sans Désinfection
Nom de l'installation STATION ALBANNE 2000	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005105	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR D'ARCHERE BAS	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 23/12/2008 14:33
Localisation précise : arrivée reservoir	Date de dépôt : 23/12/2008
<b>CONDITIONS DE PRELEVEMENT</b>	
Météo : SOLEIL	Démontage avant prélèvement : Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : Robinet/Vanne	Outils de prélèvement : Aucun

**Remarques :**

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 (1) = Limites de qualité (valeurs impératives de qualité) / RQ (1) = Références de qualité (valeurs indicatives de suivi des installations de production et distribution)

Paramètres	RESULTATS	LQ (1)	RQ (1)	Unités	Méthodes	Date analyse
# Calcium (Ca)	43.0			mg/L	Meth. Interne selon NFT 90-003	23/12/2008
# Magnésium ( Mg )	7.1			mg/L	Meth. Interne selon NFT 90-003	23/12/2008
# Titre Alcalimétrique	0			degré français	NF EN ISO 9963-1	23/12/2008
# Titre Alcalimétrique Complet	12.7			degré français	NF EN ISO 9963-1	23/12/2008
Chlorures	0.75		250	mg/L	Méth. interne (colorimétrie)	24/12/2008
Nitrates	1.4	50		mg/L NO3	Méth. interne (colorimétrie)	24/12/2008
Nitrites	< 0.03	0.1		mg/L NO2	Méth. interne (colorimétrie)	24/12/2008
NO3/50 + NO2/3	< 0.03	1			Calcul	24/12/2008
Sulfates	13.4		250	mg/L SO4	Méth. interne (colorimétrie)	24/12/2008
pH d'équilibre	8.23			Unité pH	Calcul	30/12/2008
Equilibre calcocarbonique	légèrement agressif		agres./incr.		Legrand-Poirier	30/12/2008
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>						
# Aluminium total	< 20		200	µg/L	NF EN ISO 11885	24/12/2008
# Arsenic total	< 5	10		µg/L	NF EN ISO 15586	05/01/2009
# Baryum total	< 0.01	0.7		mg/L	NF EN ISO 11885	24/12/2008
# Bore total	< 0.05	1		mg/L	NF EN ISO 11885	24/12/2008
# Fer total	< 20		200	µg/L	NF EN ISO 11885	24/12/2008
# Manganèse total	< 10		50	µg/L	NF EN ISO 11885	24/12/2008
# Mercure total	< 0.2	1		µg/L	NF EN ISO 17852	24/12/2008
Sélénium total	< 10	10		µg/L	NF EN ISO 11885	24/12/2008
# Sodium total	1.9		200	mg/L	NF EN ISO 11885	24/12/2008
# Potassium total	0.7			mg/L	NF EN ISO 11885	24/12/2008
<b>BENZENE ET DERIVES</b>						
# Benzène	< 0.5	1		µg/L	NF ISO 11423-1	24/12/2008
<b>COMPOSES ORGANO HALOG. VOLATILS</b>						