

Département de la Savoie (73)

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ADDUCTION D'EAU
POTABLE DE LA REGION DU THIERS**

**MISE EN PLACE DES PERIMETRES DE PROTECTION DES
SOURCES DE FAUCHERE, DE CERBAZIN ET DU REPLAT**

DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE

**PIECE 10A – DOCUMENT D'INCIDENCES
RESSOURCE DE LA FAUCHERE**

VOIR SOUS-DOSSIER « ASPECT CODE DE L'ENVIRONNEMENT »



ZI Bois des Lots
Allée des Gonsards
26 130 SAINT PAUL TROIS CHATEAUX
Téléphone : 04-75-04-78-24

Avec la participation de :



GRUPE MERLIN/Réf doc : 1700049-ER1-ETU-ME-1-047

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	C. SAGE	M. LIMOUZIN	27/02/2019	Création
B	C. SAGE	A. MARTY	27/01/2020	Prise en compte des remarques de la DDT73

Département de la Savoie (73)

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ADDUCTION D'EAU
POTABLE DE LA REGION DU THIERS**

**MISE EN PLACE DES PERIMETRES DE PROTECTION DES
SOURCES DE FAUCHERE, DE CERBAZIN ET DU REPLAT**

DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE

**PIECE 10B – DOCUMENT D'INCIDENCES
RESSOURCE DE CERBAZIN**

VOIR SOUS-DOSSIER « ASPECT CODE DE L'ENVIRONNEMENT »



ZI Bois des Lots
Allée des Gonsards
26 130 SAINT PAUL TROIS CHATEAUX
Téléphone : 04-75-04-78-24

Avec la participation de :



GRUPE MERLIN/Réf doc : 1700049-ER1-ETU-ME-1-048

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	C. SAGE	M. LIMOUZIN	27/02/2019	Création
B	C. SAGE	A. MARTY	27/01/2020	Prise en compte des remarques de la DDT73

Département de la Savoie (73)

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ADDUCTION D'EAU
POTABLE DE LA REGION DU THIERS**

**MISE EN PLACE DES PERIMETRES DE PROTECTION DES
SOURCES DE FAUCHERE, DE CERBAZIN ET DU REPLAT**

DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE

**PIECE 10C – DOCUMENT D'INCIDENCES
RESSOURCE DU REPLAT**

VOIR SOUS-DOSSIER « ASPECT CODE DE L'ENVIRONNEMENT »



ZI Bois des Lots
Allée des Gonsards
26 130 SAINT PAUL TROIS CHATEAUX
Téléphone : 04-75-04-78-24

Avec la participation de :



GRUPE MERLIN/Réf doc : 1700049-ER1-ETU-ME-1-049

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	C. SAGE	M. LIMOUZIN	27/02/2019	Création
B	C. SAGE	A. MARTY	27/01/2020	Prise en compte des remarques de la DDT73

Département de la Savoie (73)

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ADDUCTION D'EAU
POTABLE DE LA REGION DU THIERS**

**MISE EN PLACE DES PERIMETRES DE PROTECTION DES
SOURCES DE FAUCHERE, DE CERBAZIN ET DU REPLAT**

DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE

PIECE 11 – ELEMENTS GRAPHIQUES ET ANNEXES



ZI Bois des Lots
Allée des Gonsards
26 130 SAINT PAUL TROIS CHATEAUX
Téléphone : 04-75-04-78-24

Avec la participation de :



GRUPE MERLIN/Réf doc : 1700049-ER1-ETU-ME-1-050

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	C. SAGE	M. LIMOUZIN	27/02/2019	Création

SOMMAIRE

ANNEXE 1 : DELIBERATION DE LA COLLECTIVITE SUR L'ENGAGEMENT DE LA PROCEDURE	3
ANNEXE 2 : DELIBERATION DE LA COLLECTIVITE SUR LE DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE	4
ANNEXE 3 : ANALYSES DE QUALITE DES EAUX.....	5
ANNEXE 4 : DONNEES DISPONIBLES SUR LES OUVRAGES	6
ANNEXE 5 : RAPPORT IDEES EAUX SUR LES SOURCES DE FAUCHERE	7
ANNEXE 6 : PLAN PARCELLAIRE POUR LES SOURCES DE LA FAUCHERE (PPI, PPR ET SERVITUDE D'ACCES)	8
ANNEXE 7 : PLAN PARCELLAIRE POUR LE CAPTAGE DE CERBAZIN (PPI, PPR ET SERVITUDE D'ACCES)	9
ANNEXE 8 : PLAN PARCELLAIRE POUR LES CAPTAGES DU REPLAT (PPI, PPR ET SERVITUDE D'ACCES)	10

**ANNEXE 1 : DELIBERATION DE LA COLLECTIVITE SUR
L'ENGAGEMENT DE LA PROCEDURE**

DEPARTEMENT :
SAVOIEREGISTRE
DES DELIBERATIONS DU COMITE SYNDICAL DUSYNDICAT DES EAUX DU THIERS
DE SAINT ALBAN DE MONBEL (73610)

Nombre de membres		
In exercice	Présents	Absents
54	28	30

Séance du mercredi 6 décembre 2017

Date de la convocation :

Lun deux mil dix sept, le 6 décembre à 20 heures,

Lundi 27 novembre 2017

Objet de la délibération :

Demande de
subventions
A l'agence de l'eauPérimètre de protection
des captages du Replat
Inférieur et SupérieurCommune
Attignat-Oncin

Le Comité Syndical, régulièrement convoqué, s'est réuni au nombre prescrit par la loi, dans le lieu habituel de ses séances sous la présidence de M. BERTHIER Yves,

Présents : Mesdames LABRUDE Evelyne, GOUVAS Miralie, POUPENEY Anniek, LUCCETTI Christine. Messieurs BERTHIER Yves, COURT FORTUNE Gabriel, FARENT François, REGALLEI Paul, VEUILLET Christophe, MARCFI Jean-Charles, LECLERCQ Alain, VERGUEF Nicolas, PERROT MIGNOT Pascal, PERROUSE Bernard, LESAGE Claude, BOYNNARD Jean-Claude, BERTHOULTIER Christian, DEBAUGE Frédéric, RIBAUD Pasca, MARCHEST René, NAVJZ Michel, LORIDON Christian, DELAIGUE Jean-François, GROS Pascal, BORGEY Joël, BOCCENO Lucis, BERTHIER Paul, CUSIN-VERRAZ Christophe.

Absents ayant donné pouvoir : Mme CHEVALLIER Anniek à Mme POUPENEY Anniek, M. PERROT Alain à M. MARJOLET René.

Absents excusés : Messieurs BEZAT Yann, CANAS Gilles, QUERMAT Philippe, CORVIER Philippe, RICARD Olivier,

Absents : Mesdames SZPÉCHT Céline, GUINET Stéphanie, DERRIDIER Monique. Messieurs KAMBLOCK Vincent, MARIN Jean-Pierre, HURJETA David, BUTTARD Hervé, SABA Alain, BLAMPEY André, LEVKOÏ Laurent, RUDOT Georges, SYNNARD VERRAT Guy, REMOIN Laurent, SERVE Cécile, FOLAUD Daniel, DELAPORTE Xavier, DUSIGNI Alexandre, PICHON MARTIN Robert, BLANQUET Denis,

Secrétaire de séance : Monsieur PERROT MIGNOT Pascal

Le Président :

- **Rappelle** au Comité Syndical la nécessité de réaliser des périmètres de protection autour des points de captage du « Replat inférieur » et du « Replat Supérieur » sur la commune d'Attignat-Oncin.

- **Rappelle** au Comité Syndical, la délibération du 6 décembre 2017 de lancement de la procédure de périmètres de protection sur les captages « Replat Inférieur » et « Replat Supérieur », Commune d'Attignat-Oncin.

- **Propose** au Comité Syndical de déposer une demande de subvention auprès de l'Agence de l'Eau avec accord préalable de démarrage des études à la case d'accusé réception du dossier.

Après en avoir délibéré le Comité Syndical :

- **Accepte** la proposition du Président,
- **Autorise** le Président à signer tous documents afférents au dossier.

Ainsi fait et délibéré les jour, mois et an que dessus.

Au registre suivent les signatures,
pour copie conforme,

Le Président
Yves BERTHIER

DEPARTEMENT :
SAVOIEREGISTRE
DES DELIBERATIONS DU COMITE SYNDICAL DUSYNDICAT DES EAUX DU THIERS
DE SAINT ALBAN DE MONTEBEL (73610)

Nombre de membres		
En exercice	Présents	Absents
54	28	30

Séance du mercredi 6 décembre 2017

Date de la convocation :

Lundi 27 novembre 2017

Objet de la délibération :

**Lancement de la
procédure PPC sur les
captages du Replat
Inférieur et Supérieur**

**Commune
Attignat-Oncin**

L'an deux mil dix-sept, le 6 décembre à 20 heures,

Le Comité Syndical, régulièrement convoqué, s'est réuni au nombre
présent par la loi, dans le lieu habituel de ses séances sous la
présidence de M. BERTHIER Yves,

Présents : Mesdames LABRUDE Lyolyne, GOMAS Yveline, POUPENEY
Annick, LUCCHIETTI Christine, Messieurs BERTHIER Yves, CORRI
FORTUNE Gabriel, PAULIN François, REGALLET Paul, VUILLET
Christophe, MARCEL Jean-Charles, LECLERCO Alain, VERGNET Nicolas,
PERROT MINNOT Pascal, PERROUST Bernard, LESAGE Claude,
BONNARD Jean Claude, BERTHOILLER Christian, DELAUGI Frédéric,
RUBAUD Pascal, MARJOLLEI René, BAVUZ Michel, LORIDON Christian,
DELAQUE Jean François, GROS Pasca, BONGRY Joël, BRUCHINO
Louis, BERTHIER Paul, CUSTIN-VERRAZ Christophe,

Absents ayant donné pouvoir : Mme CHEVALIER Annick à Mme
POUPENEY Annick, M. PERROT Alain à M. MARJOLLEI René,

Absents excusés : Messieurs BEZAT Yann, LANAS Gilles, QUEMARI
Philippe, CORMIER Philippe, RICHARD Olivier,

Absents : Mesdames SIZICHI Déline, GUINET Stéphanie, DENFODER
Monique, Messieurs KAMBLOCK Vincent, MARTIN Jean Pierre, TURETTE
David, BUIVARD Hervé, SABIY Alain, BLAMPY André, LEVROT Laurent,
RUBOU Georges, EYNARD VERRAT Guy, HEMOLIF Laurent, SERVE
Cécile, ROUAUD Daniel, DELAPORTE Xavier, DOGLIONI Alexandre,
RICHON MARLIN Robert, BIANQUET Denis,

Secrétaire de séance : Monsieur PERROT MINNOT Pascal

Le Président :

- **Rappelle** au Comité Syndical la nécessité de réaliser des périmètres
de protection autour des points de captage du « Replat Inférieur » et
du « Replat Supérieur » sur la commune d'Attignat-Oncin,

- **Précise** au Comité Syndical que le Maître d'œuvre, le **Cabinet
Merlin**, préalablement choisi dans le cadre du marché à bon de
commande, a été missionné pour réaliser cette étude, la mission
faisant partie intégrante du cahier des charges du marché.

Propose au Comité Syndical de procéder au lancement de la
procédure auprès du Cabinet Merlin, mandataire du marché à bon de
commande de Maîtrise d'œuvre.

Après en avoir délibéré le Comité Syndical :

- **Accepte** la proposition du Président,
- **Autorise** le Président à signer tous documents afférents au
dossier.

Ainsi fait et délibéré les jour, mois et an que dessus,
Au registre suivant les signatures,
Pour copie conforme,

Le Président,
Yves Berthier,

SYNDICAT DES EAUX DU THIERS
DE SAINT ALBAN DE MONTBEL (73610)

Nombre de membres		
en excuse	présents	absents
7	6	7

Date de la convocation :

24 novembre 2011

Objet de la délibération :

**Lancement de la
procédure PPC sur les
captages de la Fauchère
et de Cerbazin**

**Commune
Attignat-Oncin**

L'an deux mil onze le 30 novembre 2011 à 19 heures

Le Comité Syndical, régulièrement convoqué, s'est réuni au nombre prescrit par la loi, dans le lieu habituel de ses séances sous la présidence de Monsieur BERTHIER Yves.

Présents Messieurs BERTHIER Yves, BERSUFF Nicolas, LACOMBE Claude, VUUILLET Christophe, FERROUSE Bernard, REVEL Hubert.

Absent excusé : Monsieur VUILLEJOD Dominique, donne un pouvoir à Monsieur REVEL Hubert.

Le Président :

- **Rappelle** au Comité Syndical la nécessité de réaliser des périmètres de protection autour des points de captage de la « Fauchère » et de « Cerbazin », étant donné les problèmes occasionnels de pollution d'origine bactérienne sur ces captages.

- **Rappelle** qu'une précédente étude avait été entreprise par la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt de la Savoie, à l'initiative de la Commune d'Attignat-Oncin, gestionnaire de son réseau d'eau potable à cette époque. Cette étude a été abandonnée suite à des observations des Consorts BLANCHET, propriétaires des terrains, lors de la déclaration d'utilité publique menée par le Commissaire enquêteur Xavier BOLZE, Les Covets - 73100 CURIENNE, en 2005.

- **Précise** au Comité Syndical que le Maître d'Ouvre : **le Cabinet Merlin**, préalablement choisi dans le cadre de marché à bon de commande, a été missionné pour reprendre cette étude, la mission faisant partie intégrante du cahier des charges du marché.

- **Propose** au Comité Syndical de procéder au lancement de la procédure auprès du Cabinet Merlin.

Après en avoir délibéré le Comité Syndical :

Accepte la proposition du Président,

- **Autorise** le Président à signer tous documents afférents au dossier.

Ainsi fait et délibéré les jour, mois et an sus dessus,
Au registre suivant, les signatures,
Pour copie conforme,

Le Président
Yves BERTHIER

**ANNEXE 2 : DELIBERATION DE LA COLLECTIVITE SUR
LE DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE**

DEPARTEMENT :
SAVOIE**REGISTRE**
DES DELIBERATIONS DU COMITE SYNDICAL DU**SYNDICAT DES EAUX DU THIERS**
DE SAINT ALBAN DE MONTBEL (73610)

Nombre de membres		
En exercice	Présents	Votants
54	29	31

Séance du mercredi 18 juillet 2019**Date de la convocation :**

Lundi 15 juillet 2019

Objet de la délibération :**Dossier Périmètre de
Protection des captages**

« Fauchère Amont »,
« Fauchère Aval »,
« Cerbazin »,
« Le Replat Inférieur »,
« Le Replat Supérieur »

-
Attignat-Oncin
-

**Approbation
du dossier technique
et
Mise à l'Enquête Publique**

L'an deux mil dix-neuf le 18 juillet à 20 heures,

Le Comité Syndical, régulièrement convoqué, s'est réuni au nombre prescrit par la loi, dans le lieu habituel de ses séances sous la présidence de M. BERTHIER Yves,

Présents : Mesdames LAURENDON Florence, SZPECHT Céline, GARCIA Murielle, LUCCHETTI Christine, Messieurs BERTHIER Yves, KAMBLOCK Vincent, COURT FORTUNE Gabriel, REGALLET Paul, VEUILLET Christophe, MARCEL Jean-Charles, LECLERCQ Alain, PERROT MINNOT Pascal, CANAS Gilles, QUEMART Philippe, BUTTARD Hervé, PERROUSE Bernard, LESAGE Claude, BLAMPEY André, CORMIER Philippe, BONNARD Jean-Claude, RUBOD Georges, BERTHOLLIER Christian, MARJOLLET René, BAVUZ Michel, LORIDON Christian, BORGEY Joël, GROS Pascal, RICARD Olivier, BERTHIER Paul,

Absents ayant donné pouvoir : Monsieur ARGOUD Yves à Monsieur BERTHIER Yves, Monsieur PERROT Alain à Monsieur MARJOLLET René,
Absents excusés : Mesdames GOUMAS Mireille, POUPENEY Annick, CHEVALIER Annick, Messieurs VERGUET Nicolas, MARTIN Jean-Pierre, BEZAT Yann,

Absents : Madame GUINET Stéphanie, Messieurs PARENT François, TURETTA David, LEVROT Laurent, EYNARD-VERRAT Guy, REMOLIF Laurent, DEBAUGE Frédéric, FEUGIER Pierre-Auguste, SERVE Cédric, POLAUD Daniel, DELAIGUE Jean-François, BOCCHINO Louis, DELAPORTE Xavier, DOGLIONI Alexandre, PICHON MARTIN Robert, BLANQUET Denis, CUSIN-VERRAZ Christophe,

Secrétaire de séance : Monsieur BERTHOLLIER Christian**Le Président,**

- **Rappelle** le lancement de la procédure de protection sur les captages de « Fauchère Amont » et « Fauchère Aval » et « Cerbazin » en date du 26 octobre 2010 et le lancement de la procédure de protection sur les captages « Replat Inférieur » et « Replat supérieur » en date du 6 décembre 2017, et les différents marchés passés avec le groupement Cabinet Merlin/Euryece depuis le 26 octobre 2010,

- **Propose** au Comité Syndical de prendre connaissance du dossier technique constitué pour assurer la protection et la dérivation des eaux des captages suivants : «Fauchère Amont», «Fauchère Aval», «Cerbazin», «Le Replat Inférieur», «le Replat Supérieur» commune d'Attignat-Oncin.

Après en avoir délibéré à l'Unanimité, le Comité Syndical :

- **Adopte** définitivement le projet présenté dont le montant des dépenses à prévoir pour la réalisation est estimé à 158 000 € HT,

- **Demande** que le présent dossier soit soumis à l'enquête publique préalable et présenté au Conseil Départemental de l'Environnement et des risques sanitaires et technologiques pour que soient :

* déclarés d'utilité publique les travaux de dérivation des eaux ainsi que la création des périmètres de protection et l'institution des servitudes et mesures qui les accompagnent,

PRÉFECTURE de la SAVOIE

24 JUIL. 2019

REÇU

* autorisé le prélèvement d'eau en vue de la consommation humaine, les débits prélevés correspondant aux besoins en eau énoncés dans le dossier.

- **Demande** que le présent dossier soit soumis à l'enquête publique préalable et présenté au Conseil Départemental de l'Environnement et des risques sanitaires et technologiques pour que soient :

* déclarés d'utilité publique les travaux de dérivation des eaux ainsi que la création des périmètres de protection et l'institution des servitudes et mesures qui les accompagnent,

* autorisé le prélèvement d'eau en vue de la consommation humaine, les débits prélevés correspondant aux besoins en eau énoncés dans le dossier.

- **Demande** que l'enquête parcellaire pour l'acquisition des terrains compris dans le périmètre de protection immédiate et l'instauration des servitudes sur les terrains compris dans le périmètre de protection rapprochée soit menée simultanément à l'enquête de Déclaration d'Utilité Publique,

- **Rappelle** son engagement de mener la procédure administrative à son terme,

- **Rappelle** son engagement d'indemniser les usagers, irrigants et autres usagers des eaux de tous les dommages et/ou préjudices qu'ils pourront prouver leur avoir été causés par la dérivation des eaux, ainsi que les propriétaires ou occupants des terrains compris dans le périmètre de protection rapprochée des préjudices qu'ils pourront prouver leur avoir été causés par l'instauration des servitudes qui y sont prescrites,

- **Rappelle** son engagement d'acquérir en pleine propriété, par voie d'expropriation à défaut d'accord amiable, les terrains constitutifs du périmètre de protection immédiate, ou d'obtenir une Convention de gestion lorsque ces terrains appartiennent à une collectivité publique ou dépendent du domaine public de l'Etat, de grever de servitudes les terrains compris dans le périmètre de protection rapprochée et d'effectuer les travaux qui seront préconisés par l'arrêté préfectoral de Déclaration d'Utilité Publique au titre de la protection des sources,

- **Sollicite** le concours financier du Conseil Général de la Savoie et de l'Agence de l'eau tant au stade des études préalables qu'à celui de la phase administrative (acquisition des terrains et indemnisation éventuelles) et de réalisation des travaux prescrits au titre de la protection des sources,

- **Rappelle** son engagement d'inscrire à son budget annuel les crédits nécessaires pour couvrir les dépenses de premier établissement et d'indemnisation mentionnées ci-dessus, ainsi que les frais d'entretien, d'exploitation et de surveillance des captages et de leur périmètre de protection,

- **Donne** mandat à Monsieur le Président pour entreprendre toutes démarches et signer tous documents relatifs à la procédure,

- **Charge** Monsieur le Président de l'exécution de la présente délibération,

- **Décide** que la présente délibération soit aussitôt transmise à Monsieur le Préfet de Savoie et fasse l'objet de la publicité réglementaire

Ainsi fait et délibéré les jour, mois et an que dessus,
Au registre suivent les signatures,
Pour copie conforme,

Acte rendu exécutoire après dépôt en
Préfecture
le
et publication ou notification
du

Le Président,
Yves Berthier



ANNEXE 3 : ANALYSES DE QUALITE DES EAUX

Bilan qualitatif sur ATTIGNAT ONCIN CHEF-LIEU

	Ammonium (en NH4) mg/L	Antimoine µg/l	Arsenic µg/l	Bact. aé. revivifiables à 22°-68h n/ml	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h n/ml	Coliformes thermotolérants/10 Dmi-MS n/100ml	Conductivité à 25°C µS/cm	Entérocoques /100ml-MS n/100ml	Escherichia coli /100ml -MF n/100ml	Fluorures mg/L	Nitrates (en NO3) mg/L	Nitrites (en NO2) mg/L	pH unité pH	Température de l'eau °C	Titre hydrotimétrique °F	Turbidité néphélométrique NFU
UDI 11/01/1996						1		1					7,82	6,9		
UDI 06/08/1996						97		56			1,7		7,81	19		
UDI 21/04/1997						0		0					8	11		
UDI 17/11/1997						1		0			1,9		7,59	12		
UDI 03/03/1998						0		0					7,78	7		
UDI 31/08/1998						25		4			1,3		7,61	19,8		
UDI 02/03/1999						0		0					7,82	4,1		
UDI 02/11/1999						4		1			1,5		7,69	13,4		
UDI 18/04/2000			<2			>25		6					7,68	9,2		
UDI 30/10/2000						10		5					7,7	12,2		
UDI 24/04/2001						2		1					7,7	8,7		
UDI 17/10/2001						8		12		0,07			7,7	14,9	23,2	
UDI 02/04/2002		<5		20	3			0	0				7,8	9,8		
UDI 01/10/2002				1	<1			0	0				8,15	15		
UDI 08/04/2003				11	<1			0	0				8,2	8		
UDI 02/10/2003				78	7			0	6				7,7	15,3		
UDI 05/02/2004	<0,02			5	<1		440	0	0				7,7	5,4		
UDI 27/04/2004	<0,02	<5		>300	<1		409	0	0			<0,03	7,7	11,3		
UDI 05/08/2004	<0,02			104	78		436	0	0				7,7	21,1		
UDI 28/10/2004	<0,02			1	2		454	0	0				7,65	13,7		
UDI 14/02/2005	<0,03			<1	<1		421	0	0				7,65	4,5		
UDI 05/04/2005	<0,03			30	<1		409	0	0				7,75	10		<0,2
UDI 11/08/2005	<0,03			16	<1		427	0	0				7,7	19,1		0,5
UDI 06/10/2005	<0,03			180	4		454	0	0				7,6	15		0,7
UDI 07/02/2006	<0,03			6	<1		423	0	0				7,8	3,4		0,3
UDI 27/04/2006	<0,03			16	<1		415	0	0				7,8	12,6		<0,2
UDI 16/08/2006	<0,03			15	11		432	0	0				7,75	17,9	23,3	0,3
UDI 12/10/2006	<0,03			10	4		452	0	0				7,55	15,2		0,5
UDI 01/02/2007	<0,03			1	<1		443	0	0	0,1	3,7		7,75	5,7		0,5
UDI 05/04/2007	<0,03			30	72		434	0	0				7,75	8,9		0,3
UDI 18/09/2007	<0,03			12	3		441	0	0				7,45	16,5		0,6
UDI 18/10/2007	<0,03			6	<1		434	0	0				7,6	13,6		1,3
UDI 12/02/2008	<0,03			<1	<1		434	0	0				7,7	5,4		0,6
UDI 22/04/2008	<0,03			10	<1		434	0	0				7,7	10,1		1,3
UDI 11/09/2008	<0,03			71	5		441	<1	<1				7,5	17,6		2,1
UDI 27/10/2008	<0,03			14	47		439	<1	<1				7,65	12,7		0,65
UDI 03/02/2009	<0,03			<1	<1		415	<1	<1				7,75	4,1		1,3
UDI 04/05/2009	<0,03			1	<1		414	<1	<1				7,75	11,7		1,3
UDI 24/09/2009	<0,03			3	9		444	<1	<1				7,5	15,9		0,75
UDI 17/12/2009	<0,03	<3		58	50		257	3	1			<0,03	8,3	8		0,25
UDI 02/02/2010	<0,03			1	1		414	<1	<1				7,8	5,2		0,5
UDI 05/05/2010	<0,03			7	<1		408	<1	1				7,7	15,1		1,3
UDI 21/09/2010	<0,03			2	<1		436	<1	<1				7,75	14,5		0,75
UDI 16/12/2010	<0,03			<1	<1		409	<1	<1				7,75	7		0,4
UDI 01/02/2011	<0,03			<1	6		407	<1	<1				7,75	5		0,3
UDI 02/05/2011	<0,03			<1	<1		424	<1	<1				7,85	11,9		1,1
UDI 26/09/2011	<0,03			2	1		442	<1	<1				7,5	16,8		5,6
UDI 13/12/2011	<0,03			6	6		446	<1	<1				7,55	9,6		2,4
UDI 09/02/2012	<0,03			<1	<1		408	<1	<1				7,8	4,5		0,25
UDI 16/05/2012	<0,03			<1	<1		415	<1	<1				7,75	12,9		1
UDI 11/09/2012	<0,03			13	20		437	<1	<1				7,55	17,5		<0,20
UDI 20/12/2012	<0,03			<1	<1		412	<1	<1				7,6	7		1
UDI 28/02/2013	<0,03			9	3		411	<1	<1				7,75	5		0,35
UDI 14/05/2013	<0,03			42	2		392	<1	<1				7,65	13,4		0,8
UDI 10/09/2013	<0,03			>300	3		433	<1	<1				7,75	17		4,7
UDI 19/12/2013	<0,03			<1	<1		431	<1	<1				7,7	6,5	24,81	0,2
UDI 03/02/2014	<0,03	<0,1		1	<1		407	<1	<1		2,5	<0,01	7,7	7,2		0,2
UDI 26/05/2014	<0,03			<1	<1		430	<1	<1				7,8	14,8		0,55
UDI 10/09/2014	<0,03			193	61		429	<1	6				7,4	16,5		11
UDI 16/09/2014	<0,03			12	28		413	<1	<1				7,5	15,7		
UDI 02/12/2014	<0,03			2	3		438	<1	<1				7,4	11,3		1
UDI 12/02/2015	<0,03			17	<1		426	<1	<1				7,6	4,5		0,45
UDI 26/05/2015	<0,03			<1	2		412	<1	<1				7,4	13,4		0,55
UDI 08/09/2015	<0,03			14	1		445	<1	<1				7,4	17,7		1,1
UDI 21/12/2015	<0,03			2	20		231	<1	<1				7,8	8,5		<0,20
UDI 25/02/2016	<0,03			1	3		428	<1	<1				7,5	7,4		1,3

 Valeur non prise en compte dans l'analyse réalisée en pièces 2A, 2B et 2C

Bilan qualitatif sur ATTIGNAT ONCIN VERCHERE

			Ammonium (en NH4)	Antimoine	Arsenic	Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	Coliformes thermotolérants/10 Oml-MS	Conductivité à 25°C	Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF	Fluorures mg/L	Nitrates (en NO3)	Nitrites (en NO2)	pH	Température de l'eau	Titre hydrotimétrique	Turbidité néphélogométrique NFU
			mg/L	µg/l	µg/l	n/ml	n/ml	n/100ml	µS/cm	n/100ml	n/100ml	mg/L	mg/L	mg/L	unité pH	°C	°F	NFU
UDI 21/04/1997	VERCHERE							0		0					8,1	11,4		
UDI 17/11/1997	VERCHERE							1		0			5,3		7,93	10		
UDI 03/03/1998	VERCHERE							0		0					8,05	6		
UDI 31/08/1998	VERCHERE							0		1			4,6		7,8	16,5		
UDI 02/03/1999	VERCHERE							0		0					8,16	5,1		
UDI 02/11/1999	VERCHERE							1		0			4,7		7,92	13,4		
UDI 18/04/2000	VERCHERE			<2				1		0					7,95	8,8		
UDI 30/10/2000	VERCHERE							4		0					7,9	12,4		
UDI 24/04/2001	VERCHERE							0		0					8,05	8,1		
UDI 17/10/2001	VERCHERE							0		2		<0,05000			7,85	15	11,9	
UDI 02/04/2002	VERCHERE		<5			<1	252	0		0	0				8	9,7		
UDI 01/10/2002	VERCHERE					<1	1	0		0	0				8	14,6		
UDI 08/04/2003	VERCHERE					3	<1	0		0	0				7,9	9		
UDI 02/10/2003	VERCHERE					17	<1	0		0	0				7,9			
UDI 05/02/2004	VERCHERE	<0,02				7	<1	0	232	0	0				7,9	7		
UDI 27/04/2004	VERCHERE	<0,02	<5			<1	<1	0	229	0	0			<0,03	7,9	10,9		
UDI 05/08/2004	VERCHERE	<0,02				112	12	0	235	0	0				7,85	20,3		
UDI 28/10/2004	VERCHERE	<0,02				48	7	0	268	1	14				7,75	13,4		
UDI 14/02/2005	VERCHERE	<0,03				20	4	0	236	0	1				8,05	3,8		
UDI 05/04/2005	VERCHERE	<0,03				8	1	0	229	0	0				8	10		<0,2
UDI 11/08/2005	VERCHERE	<0,03				35	1	0	242	0	1				7,75	12		<0,2
UDI 06/10/2005	VERCHERE	<0,03				50	<1	0	249	1	3				7,85	13,9		0,2
UDI 07/02/2006	VERCHERE	<0,03				4	4	0	233	0	0				8,1	2,9		0,4
UDI 27/04/2006	VERCHERE	<0,03				3	1	0	225	0	0				8,05	13,4		0,2
UDI 16/08/2006	VERCHERE	<0,03				>300	24	0	252	42	52				7,8	21,3	12,9	0,3
UDI 24/08/2006	VERCHERE					1	3	0	0	0	0				0	0		
UDI 12/10/2006	VERCHERE	<0,03				11	1	0	233	1	0				7,75	17,2		<0,2
UDI 01/02/2007	VERCHERE	<0,03				1	1	0	236	0	0	<0,10	7,4		8,1	6,6		0,4
UDI 05/04/2007	VERCHERE	<0,03				14	<1	0	235	0	0				8	8,6		0,6
UDI 18/09/2007	VERCHERE	<0,03				1	<1	0	233	0	0				7,7	19,2		0,2
UDI 18/10/2007	VERCHERE	<0,03				5	<1	0	233	0	0				7,9	13,7		0,4
UDI 12/02/2008	VERCHERE	<0,03				10	<1	0	233	0	0				8,05	4,4		0,45
UDI 22/04/2008	VERCHERE	<0,03				7	1	0	233	0	0				8,05	11		0,35
UDI 11/09/2008	VERCHERE	<0,03				25	2	0	250	<1	<1				7,75	16,4		<0,20
UDI 27/10/2008	VERCHERE	<0,03				25	1	0	243	<1	<1				7,9	13,1		0,4
UDI 03/02/2009	VERCHERE	<0,03				19	3	0	232	<1	<1				8,1	3,1		0,9
UDI 30/04/2009	VERCHERE	<0,03				4	2	0	419	<1	<1				7,7	11,1		1,3
UDI 24/09/2009	VERCHERE	<0,03				2	<1	0	443	<1	<1				7,55	15,1		0,3
UDI 15/10/2009	VERCHERE	<0,03				7	1	0	444	<1	<1				7,6	15,4		1,2
UDI 02/02/2010	VERCHERE	<0,03				48	2	0	243	<1	<1				8,4	2,7		<0,20
UDI 22/04/2010	VERCHERE	<0,03				11	1	0	240	<1	<1				8,5	11		0,35
UDI 21/09/2010	VERCHERE	<0,03				40	3	0	240	1	<1				7,95	16,3		<0,20
UDI 14/10/2010	VERCHERE	<0,03				6	1	0	242	1	<1				7,85	11		0,2
UDI 01/02/2011	VERCHERE	<0,03				30	<1	0	234	<1	<1				8,1	2,5		<0,20
UDI 26/04/2011	VERCHERE	<0,03				9	1	0	235	<1	<1				8,05	12,2		<0,20
UDI 26/09/2011	VERCHERE	<0,03				15	1	0	246	<1	1				7,65	19,2		<0,20
UDI 27/10/2011	VERCHERE	<0,03				104	24	0	245	5	9				7,8	12,7		<0,20
UDI 09/02/2012	VERCHERE	<0,03				12	12	0	226	<1	<1				8,15	6,5		<0,20
UDI 26/04/2012	VERCHERE	<0,03				41	98	0	240	2	<1				8,25	10,1		<0,20
UDI 13/09/2012	VERCHERE	<0,03				35	3	0	249	7	6				8	18,4		<0,20
UDI 18/10/2012	VERCHERE	<0,03				2	1	0	251	<1	<1				7,85	16,2		<0,20
UDI 28/02/2013	VERCHERE	<0,03				2	3	0	226	<1	<1				8,15	3,1		<0,20
UDI 25/04/2013	VERCHERE	<0,03				5	<1	0	229	<1	<1				8,1	11,3		<0,20
UDI 10/09/2013	VERCHERE	<0,03				210	29	0	256	75	16				7,8	21,8		0,4
UDI 17/09/2013	VERCHERE	<0,03				24	<1	0	2	2	4				7,7	18,9		
UDI 10/10/2013	VERCHERE	<0,03				1	<1	0	245	<1	<1		3,3		7,7	15,4	11,43	<0,20
UDI 03/02/2014	VERCHERE	<0,03				2	1	0	224	<1	<1				7,8	7,8		<0,20
UDI 22/04/2014	VERCHERE	<0,03				7	5	0	229	<1	<1				7,7	11,2		0,2
UDI 10/09/2014	VERCHERE	<0,03	<0,1			>300	78	0	255	87	45			<0,01	7,6	21,5		1,3
UDI 16/09/2014	VERCHERE	<0,03				3	2	0	235	<1	<1				7,7	20,6		
UDI 27/10/2014	VERCHERE	<0,03				4	1	0	234	<1	<1				7,6	14,7		0,3
UDI 12/02/2015	VERCHERE	<0,03				25	2	0	220	<1	<1				8	3,4		<0,20
UDI 23/04/2015	VERCHERE	<0,03				3	1	0	225	<1	<1				7,9	14,7		<0,20
UDI 08/09/2015	VERCHERE	<0,03				16	1	0	239	<1	<1				7,8	17,8		0,8
UDI 19/10/2015	VERCHERE	<0,03				1	2	0	237	<1	<1				7,7	12,3		0,25
UDI 25/02/2016	VERCHERE	<0,03				<1	<1	0	228	<1	<1				8	7		<0,20

Bilan qualitatif sur CERBAZIN

			Ammonium (en NH4)	Antimoine	Arsenic	Calcium	Carbone organique total	Coliformes thermotolérants/10 Oml-MS	Conductivité à 25°C	Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF	Fer dissous	Fluorures mg/L	Magnésium	Nitrates (en NO3)	Nitrites (en NO2)	Oxygène dissous	pH	Sodium	Sulfates	Température de l'eau	Titre hydrotimétrique	Total des pesticides analysés	Total pesticides (UTILISER PESTOT)	Turbidité néphélogométrique NFU	
			mg/L	µg/l	µg/l	mg/L	mg/L C	n/100ml	µS/cm	n/100ml	n/100ml	µg/l	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	unité pH	mg/L	mg/L	°C	°F	µg/l	µg/l	NFU
CAP 09/04/1998	RESERVOIR CHEF LIEU		<0,02					5		0					1,2	<0,02			7,51			7	23,6			
CAP 09/03/1999	RESERVOIR CHEF LIEU							0		0									7,62			6,6				
CAP 08/04/1999	RESERVOIR CHEF LIEU							2		2									6,2			6,2				
CAP 23/02/2000	RESERVOIR CHEF LIEU		<0,02					3		2									7,45			6,5		23,5		
CAP 01/02/2001	RESERVOIR CHEF LIEU		<0,02					3		0									7,7			7,3		24		
CAP 17/05/2001	RESERVOIR CHEF LIEU				<2																					
CAP 21/04/2011	RESERVOIR CHEF LIEU		<0,03	<3	<5	81,4	0,51		465	<1	<1	<20	<0,1	11,6	1,6	<0,03	9,1	7,45	2	13,5	8,1	25,1	<0,5	<0,5	0,3	

Bilan qualitatif sur LA FAUCHERE AMONT

			Ammonium (en NH4)	Coliformes thermotolérants/10 Oml-MS	Entérocoques /100ml-MS	Nitrates (en NO3)	Nitrites (en NO2)	pH	Température de l'eau	Titre hydrotimétrique
			mg/L	n/100ml	n/100ml	mg/L	mg/L	unité pH	°C	°F
CAP 09/04/1998	SOURCE DE LA FAUCHERE AMONT		<0,02	9	0	<0,02	<0,02	7,74	16,6	62,3
CAP 09/03/1999	SOURCE DE LA FAUCHERE AMONT			0	0			7,72	7,1	45
CAP 08/04/1999	SOURCE DE LA FAUCHERE AMONT			0	4			6,9		
CAP 23/02/2000	SOURCE DE LA FAUCHERE AMONT		<0,02	0	0	2,3	<0,02	7,63	5,9	21
CAP 01/02/2001	SOURCE DE LA FAUCHERE AMONT		<0,02	1	0	1,8	<0,03	8	7,1	18,8

Bilan qualitatif sur LA FAUCHERE AVAL

			Ammonium (en NH4)	Coliformes thermotolérants/10 Oml-MS	Entérocoques /100ml-MS	Nitrates (en NO3)	Nitrites (en NO2)	pH	Température de l'eau	Titre hydrotimétrique
			mg/L	n/100ml	n/100ml	mg/L	mg/L	unité pH	°C	°F
CAP 09/04/1998	SOURCE DE FAUCHERE AVAL		<0,02	0	0	1,9	<0,02	7,68	7,3	23,6
CAP 09/03/1999	SOURCE DE FAUCHERE AVAL			0	0			7,5		

Bilan qualitatif sur LE REPLAT INFÉRIEUR

			Ammonium (en NH4)	Antimoine	Arsenic	Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	Calcium	Carbone organique total	Coliformes thermotolérants/1 00ml-MS	Conductivité à 25°C	Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF	Fer dissous	Fluorures mg/L	Magnésium	Nitrates (en NO3)	Nitrites (en NO2)	Oxygène dissous	pH	Sodium	Sulfates	Température de l'eau	Titre hydrotimétrique	Total des pesticides analysés	Total pesticides (UTILISER PESTOT)	Turbidité néphélométrique NFU
			mg/L	µg/l	µg/l	n/mL	n/mL	mg/L	mg/L C	n/100mL	µS/cm	n/100mL	n/100mL	µg/l	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	unité pH	mg/L	mg/L	°C	°F	µg/l	µg/l	NFU
CAP	09/04/1998	SOURCE DU REPLAT INFÉRIEUR	<0,02							0		0					4,6	<0,02		7,9			7,1	12,5			
CAP	23/02/2000	SOURCE DU REPLAT INFÉRIEUR	<0,02							0		0					4,2	<0,02		8,08			7,1	11,8			
CAP	01/02/2001	SOURCE DU REPLAT INFÉRIEUR	<0,02							0		0					4,4	<0,03		8,1			6,5	11,9			
CAP	22/06/2006	SOURCE DU REPLAT INFÉRIEUR	<0,03	<3	<5			48,7	<1		250	0	1	<50	<0,10000	2,1	6,6	<0,03	8,7	8,7	0,5	3,9	6,5	13		<0,5	0,5
CAP	24/08/2006	SOURCE DU REPLAT INFÉRIEUR				2080	103					15	44										9,69,6				
CAP	21/04/2011	SOURCE DU REPLAT INFÉRIEUR	<0,03	<3	<5			43,6	0,62		224	<1	<1	<20	<0,1	1,2	5,8	<0,03	10	7,55	<0,5	3,9	7,8	11,4	<0,5		0,35

Bilan qualitatif sur LE REPLAT SUPÉRIEUR

			Ammonium (en NH4)	Antimoine	Arsenic	Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	Calcium	Carbone organique total	Coliformes thermotolérants/1 00ml-MS	Conductivité à 25°C	Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF	Fer dissous	Fluorures mg/L	Magnésium	Nitrates (en NO3)	Nitrites (en NO2)	Oxygène dissous	pH	Sodium	Sulfates	Température de l'eau	Titre hydrotimétrique	Total des pesticides analysés	Total pesticides (UTILISER PESTOT)	Turbidité néphélométrique NFU
			mg/L	µg/l	µg/l	n/mL	n/mL	mg/L	mg/L C	n/100mL	µS/cm	n/100mL	n/100mL	µg/l	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	unité pH	mg/L	mg/L	°C	°F	µg/l	µg/l	NFU
CAP	09/04/1998	SOURCE DU REPLAT SUPÉRIEUR	<0,02							0		0					4,8	<0,02		7,94			7,2	11,5			
CAP	23/02/2000	SOURCE DU REPLAT SUPÉRIEUR	<0,02							0		0					4,3	<0,02		8,1			7,2	11,3			
CAP	01/02/2001	SOURCE DU REPLAT SUPÉRIEUR	<0,02							0		0					4,4	<0,03		8,05			7,2	11,3			
CAP	08/09/2005	SOURCE DU REPLAT SUPÉRIEUR	<0,03	<3	<5			43,9	1,2		227	0	0	<50	<0,10000	1,7	7,6	<0,03	9,7	8,7	0,5	3,8	8,3	11,7		<0,5	<0,2
CAP	24/08/2006	SOURCE DU REPLAT SUPÉRIEUR				7	<1					0	1														
CAP	12/04/2010	SOURCE DU REPLAT SUPÉRIEUR	<0,03	<3	<5			47,4	0,72		241	<1	<1	<20	<0,1	1,6	5,5	<0,03	10,2	7,75	0,76	3,7	7,3	12,5	<0,5		0,45
CAP	16/04/2015	SOURCE DU REPLAT SUPÉRIEUR	<0,03	<0,1	<0,5			38,3	0,69		325	<1	<1	<2	0,01	0,99	5,1	<0,01	10,5	8	0,35	4	8,6	9,99	<0,5		<0,20

Bilan qualitatif sur MELANGE DE LA FAUCHERE

			Ammonium (en NH4)	Antimoine	Arsenic	Calcium	Carbone organique total	Conductivité à 25°C	Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF	Fer dissous	Fluorures mg/L	Magnésium	Nitrates (en NO3)	Nitrites (en NO2)	Oxygène dissous	pH	Sodium	Sulfates	Température de l'eau	Titre hydrotimétrique	Total des pesticides analysés	Turbidité néphélométrique NFU	
			mg/L	µg/l	µg/l	mg/L	mg/L C	µS/cm	n/100mL	n/100mL	µg/l	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	unité pH	mg/L	mg/L	mg/L	°C	°F	µg/l	NFU
MCA	21/04/2011	RESERVOIR CHEF LIEU 50 M3	<0,03	<3	<5	74,1	<0,5	420	<1	<1	<20	<0,1	10,1	3,2	<0,03	10,5	7,6	1,2	7,7	7,9	22,6	<0,5	0,35	

Bilan qualitatif sur STATION DU REPLAT

			Ammonium (en NH4)	Arsenic	Bact. aé. revivifiables à 22°- 68h	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	Calcium	Carbone organique total	Conductivité à 25°C	Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF	Fluorures mg/L	Magnésium	Nitrates (en NO3)	Nitrites (en NO2)	pH	Sodium	Sulfates	Température de l'eau	Titre hydrotimétrique	Total pesticides (UTILISER PESTOT)	Turbidité néphélométrique NFU	
			mg/L	µg/l	n/mL	n/mL	mg/L	mg/L C	µS/cm	n/100mL	n/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	unité pH	mg/L	mg/L	°C	°F	µg/l	NFU	
TTP	13/04/2004	RESERVOIR LA GENAZ	<0,02		7	<1		<1	231	0	0			5,8	<0,03	7,88,10		3,3	7,2	12		NFU	
TTP	25/11/2004	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		140	<1		1,3	234	0	0			6,4	<0,03	8		3,9	8,1	12			
TTP	27/06/2005	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		>300	>300		<1	239	0	0			6,8	<0,03	7,65		4	8,7	12,1		0,2	
TTP	08/12/2005	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		15	1		<1	242	0	0			7,1	<0,03	8,05		3,4	7,7	12,4		<0,2	
TTP	22/06/2006	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		152	40		<1	227	0	0			7,2	<0,03	7,85		3,8	9,2	11,6		0,3	
TTP	13/12/2006	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		64	8		<1	245	2	0			7,4	<0,03	8		3,9	8,1	12,6		0,3	
TTP	21/06/2007	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		45	5		<1	243	6	14			6,8	<0,03	7,85		3,5	8,8	12,4		0,5	
TTP	04/12/2007	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		132	10		1,1	257	0	0			6,1	<0,03	8,05		3,1	7,8	13,3		0,7	
TTP	09/06/2008	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03	<5	54	2	48,71	1	247	0	2	<0,10	1,26	5,8	<0,03	7,95	0,67	3,1	8,5	12,8		<0,5	0,35
TTP	22/12/2008	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		21	5		0,7	239	<1	2			6,1	<0,03	8		4,1	7,3	12,3		0,4	
TTP	23/06/2009	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		15	3	46,3	0,8	235	<1	<1			5,8	<0,03	7,9	37,7	4,2	8,4	12,3		1,1	
TTP	23/12/2009	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		14	1	55,5	0,8	272	<1	<1			5,7	<0,03	8,15	0,58	3,2	7,9	14,3		2,7	
TTP	30/06/2010	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03			>300	142	49,7	0,96	253	47	>100	1,8	5,7	<0,03	7,8	0,9	4,3	9,4	13,2		1,7	
TTP	06/07/2010	RESERVOIR LA GENAZ							252	<1	<1					7,75			8,7				
TTP	23/12/2010	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		13	3	47,7	0,72	241	<1	<1			5,6	<0,03	8,15	0,51	3,7	7,8	12,6		0,3	
TTP	07/07/2011	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		<1	<1	47	0,67	237	<1	<1			5,8	<0,03	7,8	0,64	4,1	9,3	12,3		<0,20	
TTP	21/12/2011	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		33	<1	50	1,3	251	1	<1			4,3	<0,03	8,05	0,66	3,9	7,7	13,1		<0,20	
TTP	13/12/2012	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		9	<1	47,4	0,78	232	1	<1			4,6	<0,01	8,2	0,64	3,6	7,1	12,4		<0,20	
TTP	03/06/2013	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		17	11	49,2	0,74	229	<1	<1			4,1	<0,01	7,9	0,43	3,6	8	12,88		<0,20	
TTP	19/12/2013	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		130	56	50,9	0,73	227	<1	<1			4,1	<0,01	8,1	0,45	3,4	7,6	13,37		<0,20	
TTP	12/06/2014	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		>300	6	47	0,66	211	<1	<1			4,6	<0,01	7,6	0,42	4,3	9,7	12,39		<0,20	
TTP	11/12/2014	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		<1	<1	47,5	0,82	228	<1	<1			4,3	<0,01	8	0,63	3,7	8,1	12,51		<0,20	
TTP	30/06/2015	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		1	4	50,7	0,72	229	<1	<1			5	<0,01	7,8	0,76	4,1	8,8	12,93		<0,20	
TTP	01/12/2015	RESERVOIR LA GENAZ	<0,03		<1	<1	47	0,76	243	<1	<1			5	<0,01	8	0,61	3,9	8,1	12,36		<0,20	

Bilan qualitatif sur STATION FAUCHERE CERBAZIN

			Ammonium (en NH4)	Arsenic	Bact. aé. revivifiables à 22°- 68h	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	Calcium	Carbone organique total	Conductivité à 25°C	Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF	Fluorures mg/L	Magnésium	Nitrates (en NO3)	Nitrites (en NO2)	pH	Sodium	Sulfates	Température de l'eau	Titre hydrotimétrique	Total des pesticides analysés	Total pesticides (UTILISER PESTOT)	Turbidité néphélométrique NFU
			mg/L	µg/l	n/mL	n/mL	mg/L	mg/L C	µS/cm	n/100mL	n/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	unité pH	mg/L	mg/L	°C	°F	µg/l	µg/l	NFU
TTP	01/12/2003	RESERVOIR CHEF LIEU ATTIGNAT	<0,02		52	<1				0	0			8,1	<0,03	7,65				26,4			
TTP	13/04/2004	RESERVOIR CHEF LIEU ATTIGNAT	<0,02		<1	<1		<1	423	0	0			4,2	<0,03	7,75		14,7	7,1	23,3			
TTP	25/11/2004	RESERVOIR CHEF LIEU ATTIGNAT	<0,03		5	<1		1,4	435	0	0			3,2	<0,03	7,7		11,2	8,5	23,6			
TTP	27/06/2005	RESERVOIR CHEF LIEU ATTIGNAT	<0,03	<5	3	<1	75	<1	428	0	0	0,11	10,6	3	<0,03	7,75	1,1	8	9,2	23,1		<0,5	0,9
TTP	08/12/2005	RESERVOIR CHEF LIEU ATTIGNAT	<0,03																				

Edition du 23/07/2014 Validé le 16/07/2010
Page : 1/11

ARS Rhône Alpes - Délégation de la Savoie
94 Boulevard de Bellevue
CS 90013
73018 CHAMBERY CEDEX

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client : Tel : 04 69 85 52 38 Fax :

Rapport d'essai du dossier n°100630 006230 02 Ech antillon n°112682

Type d'installation :	Station de Traitement-Production	Type d'analyse :	P102 + P201
Commune ou Syndicat :	SAINT ALBAN DE MONTBEL	Type d'eau :	Distribuée Désinfectée
Nom de l'installation :	STATION FAUCHERE CERBAZIN	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	000004838	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	RESERVOIR DE ATTIGNAT CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	30/06/2010 10:05
Localisation précise :	depart distribution	Date de dépôt :	30/06/2010
		Date de mise en analyse :	30/06/2010
CONDITIONS DE PRELEVEMENT			
Météo :	SOLEIL	Démontage avant prélèvement :	Oui
Type de traitement de l'eau :	UV	Désinfection du point de prélèvement :	Flamme
Point de prélèvement :	Robinet/Vanne	Outils de prélèvement :	Aucun
Remarques : sur la Prestation: Aucune / sur l'échantillon: eau chlore chlore libre <0.05mg/l chlore total <0.05mg/l			

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.
# pH (in situ)	7.70		6.5...9.0	Unité pH	NF T 90-008
Température de l'eau et de mesure (in situ)	9.2		25	°C	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
# Microorganismes aérobies revivifiables à 36°C	< 1			ufc/mL	NF EN ISO 6222
# Microorganismes aérobies revivifiables à 22°C	6			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
TOXINES DE CYANOBACTERIES					
Microcystine LR (1)	< 0.15	1		µg/L	Technique ELISA
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES					
Saveur (qualitatif)	Acceptable		Acceptable		NF EN 1622 annexe C
Couleur (quantitatif)	< 5		15	mg/L Pt	NF EN ISO 7887 sect.4
PARAMETRES PHYSICO-CHEMIQUES					

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Turbidité	2.0		1	0.5	NFU
Carbonates	0				mg/L CO3
Hydrogénocarbonates (HCO3)	260				mg/L HCO3
# Carbone Organique Total (COT)	0.89			2	mg/L C
# Cyanures Totaux	< 10		50		µg/L
# Fluorures	< 0.1		1.5		mg/L
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation)	417			200...1100	µS/cm
Température de mesure : pH et/ou conductivité	20.6				°C
# Titre Hydrotimétrique (Dureté)	22.3				degré français
# Calcium (Ca)	73.5				mg/L
# Magnésium (Mg)	9.8				mg/L
# Titre Alcalimétrique	< 2				degré français
# Titre Alcalimétrique Complet	21.3				degré français
# Chlorures	1.6		250		mg/L
# Sulfates	8.0		250		mg/L SO4
pH d'équilibre	7.66				Unité pH
Equilibre calcocarbonique	équilibré			agres./incr.	Legrand-Poirier
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
# Ammonium (NH4)	< 0.03			0.1	mg/L NH4
# Nitrates (NO3)	3.4		50		mg/L NO3
# Nitrites (NO2)	< 0.03		0.1		mg/L NO2
NO3/50 + NO2/3	0.07		1		
MICROPOLLUANTS MINERAUX					
# Fer	110			200	µg/L
# Manganèse	< 10			50	µg/L
# Aluminium	540			200	µg/L
# Arsenic	< 5			10	µg/L
# Baryum	< 0.01			0.7	mg/L
# Bore	< 0.05			1	mg/L
# Mercure	< 0.2			1	µg/L
# Sélénium total	< 5			10	µg/L
# Sodium	1.4			200	mg/L
# Potassium	0.54				mg/L
COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS					
# 1,2-Dichloroéthane	< 1			3	µg/L
# Benzène	< 0.5			1	µg/L
# Chlorure de vinyle	< 0.25			0.5	µg/L
# Tétrachloroéthylène (perchloroéthylène PCE)	< 1				µg/L
# Trichloroéthylène (TCE)	< 1				µg/L
Somme Tri et Tétrachloroéthylène	< 2			10	µg/L
CHLOROENZENES					
# 1,2,4,5 Tetrachlorobenzène	< 1				µg/L
PESTICIDES TRIAZINES ET METABOLITES					
# Amétryne	< 0.02			0.1	µg/L
# Atrazine	< 0.02			0.1	µg/L
# Atrazine Deisopropyl	< 0.02			0.1	µg/L
# Atrazine Déséthyl	< 0.02			0.1	µg/L

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Cyanazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Desmétryne	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluthiamide (=Flufenacet)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Hexazinone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metribuzine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Propazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Prometryne	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Prometon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Sebuthylazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Secbuméton	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Simazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutylazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutylazine déséthyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutryne	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbumeton	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbumeton desethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES ET METABOLITES					
# 1-(3,4 dichlorophenyl) urée (DCPU)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# 1-(3,4 dichlorophenyl)-3 méthylurée (DCPMU)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# 1-(4 isopropylphenyl) urée (IPPU)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Buturon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlorbromuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlorfluazuron	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlortoluron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlorsulfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chloroxuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Cycluron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Diflubenzuron	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Diméfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Diuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Ethidimuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Iodosulfuron-methyl-sodium	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Isoproturon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Linuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metabenzthiazuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Métoxuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metobromuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Monolinuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Monuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Neburon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Norflurazon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Pencycuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thiazfluron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Triflumuron	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Trinexapac ethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Hexaflumuron	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flufenoxuron	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Lufenuron	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Norflurazon desmethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Teflubenzuron	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES ORGANOHALOGENES					
# Diflufenicanil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Folpel	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Trifluraline	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES CARBAMATES					
# Aldicarbe	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Asulame	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bendiocarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbenazime	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbetamide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbofurane	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbaryl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorbufame	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorprophame	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diallyte	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diethofencarbe	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dimétilan	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# EPTC	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ethiofencarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenoxycarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Furathiocarbe	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Iprovalicarb	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methiocarb (= Mercaptodiméthur)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methomyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Molinate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxamyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propoxur	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Phendimépham	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Promecarbe	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prosulfocarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyrimicarbe	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiobencarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiodicarbe	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triallate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES					
# Acetochlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Alachlore	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Amitraze	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlofluaniide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diméthénamide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenhexamid	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Furalaxyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Mefenacet	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Mepronil	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Metazachlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Metolachlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Napropamide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pretlachlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Propachlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Propyzamide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
S-Metolachlore	< 0.1	0.1		µg/L	Calcul
Tolyfluanide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Tebutame	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oryzaline	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cymoxanil	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Isoxaben	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES SULFONYLUREES					
# Amidosulfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Ethoxysulfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flazasulfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flupyrsulfuron methyle	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Mesosulfuron methyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metsulfuron methyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thifensulfuron methyl	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Triasulfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES TRIAZOLES					
# Aminotriazole	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Azaconazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bitertanol	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bromuconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyproconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Difenoconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diniconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Epoxiconazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenbuconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluquinconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flutriafol	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluzilazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexaconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Myclobutanil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propiconazol	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Penconazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tebuconazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tétraconazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiméfon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiminol 1	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triazamate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fludioxonil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES DIVERS					

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# AMPA	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# Glyphosinate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# Glyphosate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
2,6-Dichlorobenzamide	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Anthraquinone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Benalaxyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Benfluraline	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bifenox	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bromacil	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bromopropylate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bupirimate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Buprofézine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Butraline	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chinométhionate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Cyprodinil	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Ethofumésate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Famoxadone	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fenpropidin	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Flumioxazine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Flurprimidol	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Ioxynil octanoate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Lenacile	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Oxadixyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pendiméthaline	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Propanil	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pyridabène	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Tebufenpyrad	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Terbacile	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Naptalame	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Acifluorfen	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bentazone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Ninocap	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Aclonifen	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Bromadiolone	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Coumatetralyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenamidone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenazaquin	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluridone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flurtamone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Isoxaflutole	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metalaxyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Pyrimethanil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Rotenone	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Spiroxamine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Tebufenozide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thiabendazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Bromoxynil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dicamba	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoseb	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoterb	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ioxynil	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenarimol	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Imazamethabenz	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES STROBILURINES					
Kresoxim-méthyle	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azoxystrobine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Picoxystrobine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Pyraclostrobine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Trifloxystrobine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Acrinathrine	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Allethrine	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Alphaméthrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bifenthrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Cyfluthrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Cyperméthrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Deltaméthrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Esfenvalérate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fenpropathrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Lambda Cyhalothrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Perméthrine (cis + trans)	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Piperonil butoxide	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Tralométhrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bioresmethrine	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Fluvalinate tau	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES ARYLOXYACIDES (sous forme acide)					
# 2,4,5,T	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-D	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-DB	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPA	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPB	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dichlorprop	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Mecoprop	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Trichlopyr	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Diclofop methyl	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Fenoxaprop-ethyl	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluazifop butyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Haloxyfop ethoxyethyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Propaquizafop	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Quizalofop	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Quizalofop ethyle	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Azinphos méthyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Azinphos éthyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bromophos ethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bromophos methyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Cadusafos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Carbophénation	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlorfenvinphos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlorméphos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlorpyrifos ethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlorpyrifos methyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Coumaphos	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Diazinon	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dichlofenthion	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dichlorvos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Disyston (Disulfoton)	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dimethoate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Ethion	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fenchlorphos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fenitrothion	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fenpropimorphe	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fenthion	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fonofos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Formothion	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Hepténophos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Iodofenphos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Isazophos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Isofenfos (Isofenfos)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Malathion	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Methidathion	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Mévinphos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Parathion Ethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Parathion Méthyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Phorate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Phosalone	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Phosmet	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Profenofos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Propargite	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Propetamphos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pyrazophos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pyrimiphos ethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pyrimiphos methyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Quinalphos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Sulfotepp	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Terbuphos	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Tetrachlorvinphos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Thiométon	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Triazophos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Azametiphos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Demeton (s+o)	< 0.1	0.1		µg/L	Calcul
# Demeton S methyl sulfone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fosthiazate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Naled	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Oxydemeton methyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Phosphamidon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Phoxime	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Temephos	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
# Acrylamide	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Epichlorhydrine (1)	< 0.1	0.1		µg/L	M-ET105
PHENOL ET DERIVES					
# Pentachlorophenol	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Pentachlorobenzène	< 10			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
2,4' DDD	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
2,4' DDE	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
2,4' DDT	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
4,4' DDD	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
4,4' DDE	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
4,4' DDT	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Aldrine	< 0.02	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Benoxacor	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Captafol	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Captane	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chloridazone	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlorothalonil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlorthal (dimethyl chlorthal)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlordane alpha	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlordane gamma	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlordane oxy	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlordane (somme isomères)	< 0.06	0.1		µg/L	Calcul
Chloroneb	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Clomazone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Cloquintocet-mexyl	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dieldrine	< 0.02	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dichlobénil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dicofol	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dimétachlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Endosulfan Alpha	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Endosulfan Bêta	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Endosulfan sulfate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Endosulfan total	< 0.06	0.1		µg/L	Calcul
Endrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Endrine Aldéhyde	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fipronil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Flurochloridone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Hexythiazox	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
HCH Alpha	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
HCH Bêta	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
HCH Delta	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
HCH Gamma (Lindane)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
HCH epsilon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Heptachlore	< 0.02	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Heptachlore Epoxide	< 0.02	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
HexaChloroBenzène	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Isodrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Iprodione	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Mefenpyr diethyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Méthoxychlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Nuarimol	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Ofurace	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Oxyfluorène	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Oxadiazon	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Procymidone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pyrifénox	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Quinoxifen	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Quintozène	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Tetradifon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Vinclozoline	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pesticides Totaux	< 0.5	0.5		µg/L	Calcul
# Fomesafen	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Imazalil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prochloraz	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Chlorophacinone	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Dimethomorph 1+2	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Imidaclopride	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metosulam	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Pyridate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Sulcotrione	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
RADIOACTIVITE					
# Activité Alpha Globale (1)	< 0.05		0.1	Bq/L	NFM 60-801
# Activité Beta Globale (1)	0.04			Bq/L	NFM 60-800
Activité Beta du Potassium 40 (1)	< 0.016			Bq/L	Calcul
Activité Beta résiduelle (1)	< 0.04		< 1	Bq/L	Calcul
# Tritium (1)	< 7		100	Bq/L	NFM 60-802-1
Dose Totale Indicative (DTI) (1)	< 0.10		0.1	mSv/an	Calcul-interprétation



**SAVOIE
LABO**

CENTRE SAVOIR D'ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET AGRO-ALIMENTAIRE

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



**SAVOIE
LABO**

CENTRE SAVOIR D'ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET AGRO-ALIMENTAIRE

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



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
------------	-----------	----	----	--------	----------

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

(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 limite de qualité

EAU NE RESPECTANT PAS LES LIMITES DE QUALITE POUR LES PARAMETRES MESURES (Arrêté du 11/01/2007)

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 1/16

Maitre d'ouvrage

Nom :

Ref. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Type de traitement de l'eau : Aucun

Point de prélèvement : En Continu

Démontage avant prélèvement Non

Désinfection du point de prélèvement : Aucune

Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
PRELEVEMENT D'ECHANTILLON					
# Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique)					FDT 90-520
MESURES DE TERRAIN					
Aspect	Acceptable			.	Méthode interne
Couleur (apparente)	Acceptable			.	NF EN ISO 7887 sect.2
Odeur	Acceptable			.	NF EN 1622 annexe C.
# pH	7.45			Unité pH	NF T 90-008
Température de l'eau et de mesure	8.1	25		°C	
# Oxygène dissous	9.1			mg/L O2	NF EN 25814
Pression atmosphérique	935			mbar	-
Taux de saturation (oxygène)	84	> 30		%	Calcul
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
# Coliformes Totaux	1			ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1
# Escherichia coli	< 1	< 20000		ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1
# Entérocoques	< 1	< 10000		ufc/100mL	NF EN ISO 7899-2
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES					
Saveur (qualitatif)	Acceptable				NF EN 1622 annexe C
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
# Turbidité	0.30			NFU	NF EN ISO 7027
Carbonates	0			mg/L CO3	Calcul
Hydrogénocarbonates HCO3	293			mg/L HCO3	Calcul
# Fluorures	< 0.1			mg/L	NFT 90-004
# Carbone Organique Total (COT)	0.51	10		mg/L C	NF EN 1484
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation)	465			µS/cm	NF EN 27888
Température de mesure : pH et/ou conductivité	19.9			°C	NF T 90-008
# Titre Hydrotimétrique (Dureté)	25.1			degré français	NFT 90-003
# Calcium (Ca)	81.4			mg/L	Meth. Interne EPTTL_M01 selon NFT 90-003
# Magnésium (Mg)	11.6			mg/L	Meth. Interne EPTTL_M01 selon NFT 90-003
# Titre Alcalimétrique	< 2			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Titre Alcalimétrique Complet	24.0			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Chlorures	0.99	200		mg/L	Meth interne EPSPA_M05

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 11 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 "d" 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
Catherine PICARD

Responsable Technique
Perrine GRILLET

Responsable Technique
M. François GENET

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 2/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Type de traitement de l'eau : Aucun

Point de prélèvement : En Continu

Démontage avant prélèvement Non

Désinfection du point de prélèvement : Aucune

Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Sulfates	13.5	250		mg/L SO4	Meth interne EPSPA_M05
pH d'équilibre	7.60			Unité pH	Calcul
Equilibre calcocarbonique	équilibré				Legrand-Poirier
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
# Ammonium (NH4)	< 0.03	4		mg/L NH4	Meth interne EPSPA_M05
# Phosphore Total	0.015			mg/L P	Meth. Interne IPSPA_M05
Phosphore Total (Résultat exprimé en P2O5)	0.03			mg/L P2O5	Calcul
# Orthophosphates	< 0.03			mg/L PO4	Meth. Interne IPSPA_M05
# Nitrates	1.6	100		mg/L NO3	Meth interne EPSPA_M05
# Nitrites	< 0.03			mg/L NO2	Meth interne EPSPA_M05
NO3/50 + NO2/3	0.03				Calcul
GAZ DISSOUS					
# Anhydride carbonique libre	21			mg/L	Legrand-Poirier
MICROPOLLUANTS MINERAUX					
# Silicium dissous	5.0			mg/L	NF EN ISO 11885
Silice dissoute	10.7			mg/L SiO2	Calcul
# Antimoine total	< 3			µg/L	NF EN ISO 15586
# Arsenic total	< 5	100		µg/L	NF EN ISO 15586
# Bore total	< 0.05			µg/L	NF EN ISO 11885
# Cadmium total	< 1			µg/L	NF EN ISO 11885
# Fer total	< 20			µg/L	NF EN ISO 11885
# Fer Dissous	< 20			µg/L	NF EN ISO 11885
# Manganèse total	< 10			µg/L	NF EN ISO 11885
# Nickel total	< 5			µg/L	NF EN ISO 11885
# Sélénium total	< 5	10		µg/L	NF EN ISO 15586
# Sodium total	2.0	200		mg/L	NF EN ISO 11885
# Potassium total	0.55			mg/L	NF EN ISO 11885
HYDROCARBURES					
# Indice Hydrocarbures C10-C40	< 0.05	1		mg/L	NF EN ISO 9377-2
Equivalent gasoil	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2
Equivalent huiles minérales	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 3/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Type de traitement de l'eau : Aucun

Point de prélèvement : En Continu

Démontage avant prélèvement Non

Désinfection du point de prélèvement : Aucune

Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Equivalent pétrole	< 100			µg/L	Calcul
Equivalent White spirit	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2
Indice Hydrocarbure volatil C5-C11	< 100			µg/L	Pr NFT 90-124
COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS					
# 1,2,3 Triméthylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 1,2,4-Triméthylbenzène (pseudocumène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 1,3,5-Triméthylbenzène (Mesitylène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 2-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 3-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 4-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Benzène	< 0.5			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Bromobenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Sec Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# n Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Ter Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Isopropylbenzène (Cumène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# P isopropyltoluène (Cymène-p)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Ethyl tert buthyl ether (ETBE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Ethyl Benzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Isobutylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Méthyl tert-Butylether (MTBE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# n Propyl benzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Styrene	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Toluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Trichloroéthylène (TCE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Tétrachloroéthylène (perchloroéthylène PCE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
Somme Tri et Tétrachloroéthylène	< 2			µg/L	Calcul
# o-xylène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# m+p-xylène	< 2			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Naphtalène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
CHLOROBENZENES					

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 4/16

Maitre d'ouvrage
Nom : []

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# 1,2,4,5 Tetrachlorobenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Pentachlorobenzène	< 10			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Chloroneb	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES TRIAZINES ET METABOLITES					
# Amétryne	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Atrazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Atrazine Deisopropyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Atrazine Déséthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Cyanazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Desmétryne	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluthiamide (=Flufenacet)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Hexazinone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metribuzine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Propazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Prometryne	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Prometon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Sebuthylazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Secbuméton	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Simazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutylazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutylazine déséthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutryne	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbumeton	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbumeton desethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
# 1-(3,4 dichlorophenyl) urée	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# 1-(3,4 dichlorophenyl)-3 methylurée	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# 1-(4 isopropylphenyl) urée	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Buturon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlorbromuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlortoluron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 5/16

Maitre d'ouvrage
Nom : []

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Chlorsulfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chloroxuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Cycluron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Diflubenzuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Diuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Ethidimuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Isoproturon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Linuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metabenzthiazuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Métoxuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metobromuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Monolinuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Monuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Neburon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thiazfluron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Trinexapac ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexaflumuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flufenoxuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES ORGANOHALOGENES					
# Alachlore	< 0.04	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Captane	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cyperméthrine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diflufenicanil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endrine Aldéhyde	< 0.04	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fopel	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Trifluraline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Vinclozoline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES CARBAMATES					
# Aldicarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 6/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Type de traitement de l'eau : Aucune

Point de prélèvement : En Continu

Démontage avant prélèvement Non

Désinfection du point de prélèvement : Aucune

Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Asulame	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bendiocarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbendazime	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbetamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbofurane	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbaryl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorbufame	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorprophame	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diallate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diethofencarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dimétilan	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# EPTC	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ethiofencarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenoxycarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Furathiocarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Iprovalicarb	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methiocarb (= Mercaptodiméthur)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methomyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Molinate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxamyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propoxur	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Phendimépham	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Promecarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prosofocarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyrimicarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiobencarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiodicarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triallate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES					
# Acetochlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Amitraze	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 7/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Type de traitement de l'eau : Aucune

Point de prélèvement : En Continu

Démontage avant prélèvement Non

Désinfection du point de prélèvement : Aucune

Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Captafol	< 0.04	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlofluamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimethenamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenhexamid	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Furalaxyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mefenacet	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mepronil	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metazachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metolachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Napropamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pretilachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propyzamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
S-Metolachlore	< 0.1	2		µg/L	Calcul
# Tolyfluamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oryzaline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cymoxanil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Isoxaben	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES SULFONYLUREES					
# Amidosulfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Ethoxysulfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flazasulfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flupyrsulfuron méthyle	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Iodosulfuron-méthyl-sodium	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Mesosulfuron méthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metsulfuron méthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thifensulfuron méthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Triasulfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES TRIAZOLES					
# Azaconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bitertanol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 8/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Type de traitement de l'eau : Aucune

Point de prélèvement : En Continu

Démontage avant prélèvement Non

Désinfection du point de prélèvement : Aucune

Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Bromuconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyproconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Difenoconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diniconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Epoxiconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenbuconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flutriafol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluzilazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexaconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Myclobutanil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propiconazol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Penconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tebuconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiméfol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiminol 1	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triazamate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fludioxonil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES DIVERS					
# AMPA	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# Gluphosinate	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# Glyphosate	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# 2,6-Dichlorobenzamide	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Anthraquinone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benalaxyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benfluraline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benoxacor	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bifenox	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromacil	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromopropylate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bupirimate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Buprofézine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 9/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Type de traitement de l'eau : Aucune

Point de prélèvement : En Continu

Démontage avant prélèvement Non

Désinfection du point de prélèvement : Aucune

Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Butraline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chinométhionate	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chloridazone	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorothalonil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorthal (dimethyl chlorthal)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Clomazone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cloquintocet-mexyl	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cyprodinil	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlobénil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dicofof	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethofumésate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Famoxadone	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropidin	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fipronil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flumioxazine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flurochloridone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flurprimidol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Hexythiazox	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ioxynil octanoate	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Iprodione	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Lenacile	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mefenpyr diethyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Nuarimol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ofurace	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxyfluorène	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxadixyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pendiméthaline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Procyimidone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propanil	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyridabène	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrifénox	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quinoxifén	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 10/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Type de traitement de l'eau : Aucun

Point de prélèvement : En Continu

Démontage avant prélèvement Non

Désinfection du point de prélèvement : Aucune

Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Tebufenpyrad	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Terbacile	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tetradifon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tebutame	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorfluazuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diméfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fomesafen	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Norflurazon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pencycuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Triflumuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluquinconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Imazalile	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Naptalame	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prochloraz	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tétraconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Acifluorfen	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bentazone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinocap	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Aclonifen	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bromadiolone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlorophacinone	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Coumatetralyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diméthomorph 1+2	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenamidone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenarimol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenazaquin	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluridone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flurtamone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Imidaclopride	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Isoxaflutole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Lufenuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 11/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Type de traitement de l'eau : Aucun

Point de prélèvement : En Continu

Démontage avant prélèvement Non

Désinfection du point de prélèvement : Aucune

Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Metalaxyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metosulam	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Norflurazon desmethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Pyridate	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyrimethanil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Rotenone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Spiroxamine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Tebufenozide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Teflubenzuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thiabendazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
# Bromoxynil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dicamba	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoseb	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoterb	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ioxynil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES STROBILURINES					
# Kresoxim-méthyle	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azoxystrobine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Picoxystrobine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Pyraclostrobin	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Trifloxystrobine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES TRICETONES					
# Sulcotrione	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
# Acrinathrine	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Allethrine	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Alphaméthrine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bifenthrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cyfluthrine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Deltaméthrine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 12/16

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Maitre d'ouvrage
Nom :

Ref. Client :

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Esfenvalérate	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropathrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Lambda Cyhalothrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Perméthrine (cis + trans)	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Piperonil butoxide	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tralométhrine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bioresmethrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluralinate tau	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES ARYLOXYACIDES (sous forme acide)					
# 2,4,5,T	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-D	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-DB	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPA	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPB	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dichlorprop	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Mecoprop	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Trichlopyr	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diclofop methyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenoxaprop-ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluazifop butyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Haloxyfop ethoxyethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propraquizafop	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Quizaofop	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Quizaofop ethyle	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
# Azinphos méthyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azinphos éthyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromophos ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromophos methyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cadusafos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Carbophénotion	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 13/16

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Maitre d'ouvrage
Nom :

Ref. Client :

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Chlorfenvinphos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorméphos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorpyrifos ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorpyrifos methyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Coumaphos	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diazinon	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlofenthion	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlorvos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Disyston (Disulfoton)	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diméthoate	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethoprophos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethion	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenchlorphos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenitrothion	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropiorphé	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenthion	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fonofos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Formothion	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Hépténophos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Iodofenphos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isazophos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isofenfos (Isofenfos)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Malathion	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Methidathion	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mévinphos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Parathion Ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Parathion Méthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phorate	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosalone	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosmet	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Profenofos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propargite	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 14/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Propetamphos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrazophos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimiphos ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimiphos methyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quinalphos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Sulfotepp	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Terbutophos	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tetrachlorvinphos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Thiométon	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Triazophos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azametiphos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Demeton (s+o)	< 0.02	2		µg/L	Calcul
# Demeton S methyl sulfone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fosthiazate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Naled	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxydemeton methyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Phosphamidon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Phoxime	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Temephos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
AMINOTRIAZOLE					
# Aminotriazole	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
COMPOSES PHENOLES					
# Pentachlorophenol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOCLORES					
# 2,4' DDD	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 2,4' DDE	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 2,4' DDT	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDD	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDE	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDT	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Aldrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 15/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de CERBAZIN	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001874	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 08:49
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu Outils de prélèvement : Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Chlordane alpha	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane gamma	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane oxy	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane (somme isomères)	< 0.06	2		µg/L	Calcul
# Chlordécone	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dieldrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimétachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan Alpha	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan Bêta	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan sulfate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan total	< 0.06	2		µg/L	Calcul
# HCH Alpha	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Bêta	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Delta	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Gamma (Lindane)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH epsilon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Heptachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Heptachlore Epoxide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HexaChloroBenzène	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isodrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Méthoxychlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxadiazon	< 0.04	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quintozène	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pesticides Totaux	< 0.5	5		µg/L	Calcul

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 16/16

Maitre d'ouvrage
Nom : []

Réf. Client : [] Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

ARS - DTD73
Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 01 Echantillon n° 111764

Type d'installation :	Captage	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Brute Souterraine
Nom de	CERBAZIN	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000001874	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	21/04/2011 08:49
Localisation précise :	ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 1	Date de dépôt :	21/04/2011
		Date de mise en analyse :	21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo :	PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement	Non
Type de traitement de l'eau :	Aucun	Désinfection du point de prélèvement :	Aucune
Point de prélèvement :	En Continu	Outils de prélèvement :	Aucun

Remarques : sur la Prestation: LA SOURCE PASSE AU TROP PLEIN.ELLE N EST PAS UTILISEE A CE JOUR / 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
------------	-----------	----	----	--------	----------

= Paramètre accrédité E.C. = En Cours d'analyse N.M. = Non Mesure UFC = Unité Formant Colonie NPP = Nombre le Plus Probable

(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.

REMARQUES LABORATOIRE ET COMMENTAIRES (EN REFERENCE AU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE) :

EAU RESPECTANT LES LIMITES DE QUALITE DES EAUX BRUTES POUR LES PARAMETRES MESURES (arrêté du 11/01/2007)

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 16 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 Perrine GRILLET	
--	--

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 1/16

Maitre d'ouvrage
Nom : []

Réf. Client : [] Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

ARS - DTD73
Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation :	Mélange de Captages	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Brute Souterraine
Nom de	MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000005530	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	21/04/2011 09:03
Localisation précise :	ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt :	21/04/2011
		Date de mise en analyse :	21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo :	PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement	Non
Type de traitement de l'eau :	Aucun	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
PRELEVEMENT D'ECHANTILLON					
# Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique)					FDT 90-520
MESURES DE TERRAIN					
Aspect	Acceptable			.	Méthode interne
Couleur (apparente)	Acceptable			.	NF EN ISO 7887 sect.2
Odeur	Acceptable			.	NF EN 1622 annexe C.
# pH	7.60			Unité pH	NF T 90-008
Température de l'eau et de mesure	7.9	25		°C	
# Oxygène dissous	10.5			mg/L O2	NF EN 25814
Pression atmosphérique	935			mbar	-
Taux de saturation (oxygène)	96	> 30		%	Calcul
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
# Coliformes Totaux	< 1			ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1
# Escherichia coli	< 1	< 20000		ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1
# Entérocoques	< 1	< 10000		ufc/100mL	NF EN ISO 7899-2
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES					
Saveur (qualitatif)	Acceptable				NF EN 1622 annexe C
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
# Turbidité	0.35			NFU	NF EN ISO 7027
Carbonates	0			mg/L CO3	Calcul
Hydrogencarbonates HCO3	267			mg/L HCO3	Calcul
# Fluorures	< 0.1			mg/L	NFT 90-004
# Carbone Organique Total (COT)	< 0.5	10		mg/L C	NF EN 1484
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation)	420			µS/cm	NF EN 27888
Température de mesure : pH et/ou conductivité	19.8			°C	NF T 90-008
# Titre Hydrotimétrique (Dureté)	22.6			degré français	NFT 90-003
# Calcium (Ca)	74.1			mg/L	Meth. Interne EPTTL_M01 selon NFT 90-003
# Magnésium (Mg)	10.1			mg/L	Meth. Interne EPTTL_M01 selon NFT 90-003
# Titre Alcalimétrique	< 2			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Titre Alcalimétrique Complet	21.9			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Chlorures	0.96	200		mg/L	Meth interne EPSPA_M05

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 2/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation : Mélange de Captages	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005530	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 09:03
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Sulfates	7.7	250		mg/L SO4	Meth interne EPSPA_M05
pH d'équilibre	7.68			Unité pH	Calcul
Equilibre calcocarbonique	équilibré				Legrand-Poirier
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
# Ammonium (NH4)	< 0.03	4		mg/L NH4	Meth interne EPSPA_M05
# Phosphore Total	< 0.01			mg/L P	Meth. Interne IPSPA_M05
Phosphore Total (Résultat exprimé en P2O5)	< 0.03			mg/L P2O5	Calcul
# Orthophosphates	< 0.03			mg/L PO4	Meth. Interne IPSPA_M05
# Nitrates	3.2	100		mg/L NO3	Meth interne EPSPA_M05
# Nitrites	< 0.03			mg/L NO2	Meth interne EPSPA_M05
NO3/50 + NO2/3	0.06				Calcul
GAZ DISSOUS					
# Anhydride carbonique libre	14			mg/L	Legrand-Poirier
MICROPOLLUANTS MINERAUX					
# Silicium dissous	3.8			mg/L	NF EN ISO 11885
Silice dissoute	8.2			mg/L SiO2	Calcul
# Antimoine total	< 3			µg/L	NF EN ISO 15586
# Arsenic total	< 5	100		µg/L	NF EN ISO 15586
# Bore total	< 0.05			µg/L	NF EN ISO 11885
# Cadmium total	< 1			µg/L	NF EN ISO 11885
# Fer total	< 20			µg/L	NF EN ISO 11885
# Fer Dissous	< 20			µg/L	NF EN ISO 11885
# Manganèse total	< 10			µg/L	NF EN ISO 11885
# Nickel total	< 5			µg/L	NF EN ISO 11885
# Sélénium total	< 5	10		µg/L	NF EN ISO 15586
# Sodium total	1.2	200		mg/L	NF EN ISO 11885
# Potassium total	< 0.5			mg/L	NF EN ISO 11885
HYDROCARBURES					
# Indice Hydrocarbures C10-C40	< 0.05	1		mg/L	NF EN ISO 9377-2
Equivalent gasoil	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2
Equivalent huiles minérales	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 3/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation : Mélange de Captages	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005530	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 09:03
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Equivalent pétrole	< 100			µg/L	Calcul
Equivalent White spirit	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2
Indice Hydrocarbure volatil C5-C11	< 100			µg/L	Pr NFT 90-124
COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS					
# 1,2,3 Triméthylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 1,2,4-Triméthylbenzène (pseudocumène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 1,3,5-Triméthylbenzène (Mesitylène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 2-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 3-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 4-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Benzène	< 0.5			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Bromobenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Sec Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# n Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Ter Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Isopropylbenzène (Cumène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# P isopropyltoluène (Cymène-p)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Ethyl tert buthyl ether (ETBE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Ethyl Benzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Isobutylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Méthyl tert-Butylether (MTBE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# n Propyl benzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Styrene	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Toluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Trichloroéthylène (TCE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Tétrachloroéthylène (perchloroéthylène PCE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
Somme Tri et Tétrachloroéthylène	< 2			µg/L	Calcul
# o-xylène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# m+p-xylène	< 2			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Naphtalène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
CHLOROBENZENES					

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 4/16

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation : Mélange de Captages	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005530	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 09:03
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# 1,2,4,5 Tetrachlorobenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Pentachlorobenzène	< 10			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Chloroneb	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES TRIAZINES ET METABOLITES					
# Amétryne	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Atrazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Atrazine Deisopropyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Atrazine Déséthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Cyanazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Desmétryne	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluthiamide (=Flufenacet)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Hexazinone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metribuzine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Propazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Prometryne	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Prometon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Sebuthylazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Secbuméton	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Simazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutylazine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutylazine déséthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutryne	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbumeton	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbumeton desethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
# 1-(3,4 dichlorophenyl) urée	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# 1-(3,4 dichlorophenyl)-3 methylurée	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# 1-(4 isopropylphenyl) urée	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Buturon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlorbromuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlortoluron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 5/16

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation : Mélange de Captages	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005530	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 09:03
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Chlorsulfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chloroxuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Cycluron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Diflubenzuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Diuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Ethidimuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Isoproturon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Linuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metabenzthiazuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Métoxuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metobromuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Monolinuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Monuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Neburon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thiazfluron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Trinexapac ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexaflumuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flufenoxuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES ORGANOHALOGENES					
# Alachlore	< 0.04	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Captane	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cyperméthrine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diflufenicanil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endrine Aldéhyde	< 0.04	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fopel	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Trifluraline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Vinclozoline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES CARBAMATES					
# Aldicarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 6/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation : Mélange de Captages	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005530	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 09:03
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Démontage avant prélèvement Non

Type de traitement de l'eau : Aucun

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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Asulame	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bendiocarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbazimine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbetamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbofurane	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbaryl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorbufame	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorprophame	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diallate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diethofencarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dimétilan	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# EPTC	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ethiofencarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenoxycarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Furathiocarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Iprovalicarb	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methiocarb (= Mercaptodiméthur)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methomyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Molinate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxamyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propoxur	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Phendimépham	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Promecarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prosulfoarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyrimicarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiobencarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiodicarbe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triallate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES					
# Acetochlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Amitraze	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 7/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation : Mélange de Captages	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005530	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 09:03
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Démontage avant prélèvement Non

Type de traitement de l'eau : Aucun

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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Captafol	< 0.04	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlofluamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimethenamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenhexamid	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Furalaxyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mefenacet	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mepronil	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metazachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metolachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Napropamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pretilachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propyzamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
S-Metolachlore	< 0.1	2		µg/L	Calcul
# Tolyfluamide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oryzaline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cymoxanil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Isoxaben	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES SULFONYLUREES					
# Amidosulfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Ethoxysulfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flazasulfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flupyrsulfuron méthyle	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Iodosulfuron-méthyl-sodium	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Mesosulfuron méthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metsulfuron méthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thifensulfuron méthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Triasulfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES TRIAZOLES					
# Azaconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bitertanol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 8/16

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation : Mélange de Captages	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005530	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 09:03
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Bromuconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyproconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Difenoconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diniconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Epoxiconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenbuconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flutriafol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluzilazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexaconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Myclobutanil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propiconazol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Penconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tebuconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiméfol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiminol 1	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triazamate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fludioxonil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES DIVERS					
# AMPA	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# Gluphosinate	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# Glyphosate	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# 2,6-Dichlorobenzamide	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Anthraquinone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benalaxyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benfluraline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benoxacor	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bifenox	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromacil	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromopropylate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bupirimate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Buprofézine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 9/16

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation : Mélange de Captages	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005530	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 09:03
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Butraline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chinométhionate	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chloridazone	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorothalonil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chloral (diméthyl chloral)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Clomazone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cloquintocet-mexyl	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cyprodinil	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlobénil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dicofof	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethofumésate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Famoxadone	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropidin	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fipronil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flumioxazine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flurochloridone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flurprimidol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Hexythiazox	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ioxynil octanoate	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Iprodione	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Lenacile	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mefenpyr diethyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Nuarimol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ofurace	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxyfluorène	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxadixyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pendiméthaline	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Procyimidone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propanil	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyridabène	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrifénox	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quinoxifén	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 10/16

Maitre d'ouvrage

Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation :	Mélange de Captages	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Brute Souterraine
Nom de	MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000005530	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	21/04/2011 09:03
Localisation précise :	ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt :	21/04/2011
		Date de mise en analyse :	21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Démontage avant prélèvement Non

Type de traitement de l'eau : Aucun

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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Tebufenpyrad	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Terbacile	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tetradifon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tebutame	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorfluazuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diméfuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fomesafen	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Norflurazon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pencycuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Triflumuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluquinconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Imazalile	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Naptalame	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prochloraz	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tétraconazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Acifluorfen	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bentazone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinocap	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Aclonifen	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bromadiolone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlorophacinone	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Coumatetralyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diméthomorph 1+2	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenamidone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenarimol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenazaquin	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluridone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flurtamone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Imidaclopride	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Isoxaflutole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Lufenuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 11/16

Maitre d'ouvrage

Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation :	Mélange de Captages	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Brute Souterraine
Nom de	MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000005530	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	21/04/2011 09:03
Localisation précise :	ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt :	21/04/2011
		Date de mise en analyse :	21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX

Démontage avant prélèvement Non

Type de traitement de l'eau : Aucun

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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Metalaxyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metosulam	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Norflurazon desmethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Pyridate	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyrimethanil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Rotenone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Spiroxamine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Tebufenozide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Teflubenzuron	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thiabendazole	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
# Bromoxynil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dicamba	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoseb	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoterb	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ioxynil	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES STROBILURINES					
# Kresoxim-méthyle	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azoxystrobine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Picoxystrobine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Pyraclostrobin	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Trifloxystrobine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES TRICETONES					
# Sulcotrione	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
# Acrinathrine	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Allethrine	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Alphaméthrine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bifenthrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cyfluthrine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Deltaméthrine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 12/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation : Mélange de Captages	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005530	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 09:03
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Esfenvalérate	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropathrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Lambda Cyhalothrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Perméthrine (cis + trans)	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Piperonil butoxide	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tralométhrine	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bioresmethrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluralinate tau	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES ARYLOXYACIDES (sous forme acide)					
# 2,4,5,T	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-D	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-DB	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPA	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPB	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dichlorprop	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Mecoprop	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Trichlopyr	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diclofop methyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenoxaprop-ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluazifop butyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Haloxyfop ethoxyethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propaquizafof	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Quizafofop	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Quizafofop ethyle	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
# Azinphos méthyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azinphos éthyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromophos ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromophos methyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cadusafos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Carbophénotion	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 13/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation : Mélange de Captages	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Brute Souterraine
Nom de MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000005530	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 21/04/2011 09:03
Localisation précise : ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt : 21/04/2011 Date de mise en analyse : 21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Chlorfenvinphos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorméphos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorpyrifos ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorpyrifos methyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Coumaphos	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diazinon	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlofenthion	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlorvos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Disyston (Disulfoton)	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diméthoate	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethoprophos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethion	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenchlorphos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenitrothion	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropimorphe	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenthion	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fonofos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Formothion	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Hépténophos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Iodofenphos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isazophos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isofenfos (Isofenfos)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Malathion	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Methidathion	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mévinphos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Parathion Ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Parathion Méthyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phorate	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosalone	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosmet	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Profenofos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propargite	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 14/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation :	Mélange de Captages	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Brute Souterraine
Nom de	MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000005530	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	21/04/2011 09:03
Localisation précise :	ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt :	21/04/2011
		Date de mise en analyse :	21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo :	PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement	Non
Type de traitement de l'eau :	Aucun	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Propetamphos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrazophos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimiphos ethyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimiphos methyl	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quinalphos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Sulfotepp	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Terbutophos	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tetrachlorvinphos	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Thiométon	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Triazophos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azametiphos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Demeton (s+o)	< 0.02	2		µg/L	Calcul
# Demeton S methyl sulfone	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fosthiazate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Naled	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxydemeton methyl	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Phosphamidon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Phoxime	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Temephos	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
AMINOTRIAZOLE					
# Aminotriazole	< 0.1	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
COMPOSES PHENOLES					
# Pentachlorophenol	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOCLORES					
# 2,4' DDD	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 2,4' DDE	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 2,4' DDT	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDD	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDE	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDT	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Aldrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :
[]

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 15/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation :	Mélange de Captages	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Brute Souterraine
Nom de	MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000005530	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	21/04/2011 09:03
Localisation précise :	ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt :	21/04/2011
		Date de mise en analyse :	21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo :	PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement	Non
Type de traitement de l'eau :	Aucun	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Chlordane alpha	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane gamma	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane oxy	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane (somme isomères)	< 0.06	2		µg/L	Calcul
# Chlordécone	< 0.05	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dieldrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimétachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan Alpha	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan Bêta	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan sulfate	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan total	< 0.06	2		µg/L	Calcul
# HCH Alpha	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Bêta	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Delta	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Gamma (Lindane)	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH epsilon	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Heptachlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Heptachlore Epoxide	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HexaChloroBenzène	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isodrine	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Méthoxychlore	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxadiazon	< 0.04	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quintozène	< 0.02	2		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pesticides Totaux	< 0.5	5		µg/L	Calcul

Copie à :

Edition du 30/04/2011 Validé le 29/04/2011
Page : 16/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS - DTD73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 110421 004438 02 Echantillon n° 111765

Type d'installation :	Mélange de Captages	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Brute Souterraine
Nom de	MELANGE DE LA FAUCHERE	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000005530	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	RESERVOIR DU CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	21/04/2011 09:03
Localisation précise :	ARRIVEE RESERVOIR FAUCHERE 2	Date de dépôt :	21/04/2011
		Date de mise en analyse :	21/04/2011

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo :	PEU NUAGEUX	Démontage avant prélèvement	Non
Type de traitement de l'eau :	Aucun	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
------------	-----------	----	----	--------	----------

= Paramètre accrédité E.C. = En Cours d'analyse N.M. = Non Mesure UFC = Unité Formant Colonie NPP = Nombre le Plus Probable

(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.

REMARQUES LABORATOIRE ET COMMENTAIRES (EN REFERENCE AU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE) :

EAU RESPECTANT LES LIMITES DE QUALITE DES EAUX BRUTES POUR LES PARAMETRES MESURES (arrêté du 11/01/2007)

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 16 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
Perrine GRILLET

Edition du 24/12/2013 Validé le 24/12/2013
Page : 1/2

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

ARS Rhône Alpes - Délégation de la Savoie

94 Boulevard de Bellevue

CS 90013
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 69 85 52 43 Fax : 04 79 75 05 22

Rapport d'essai du dossier n°131219 013781 04 Ech antillon n°115285

Type d'installation :	Station de Traitement-Production	Type d'analyse :	P103
Commune ou Syndicat :	SAINT ALBAN DE MONTBEL	Type d'eau	Distribuée Désinfectée
Nom de l'installation :	STATION FAUCHERE CERBAZIN	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000004838	Préleveur :	SAVOIE LABO A. Dejos
Point de surveillance :	RESERVOIR DE ATTIGNAT CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	19/12/2013 11:58
Localisation précise :	Dep distrib	Date de dépôt :	19/12/2013
		Date de mise en analyse :	19/12/2013

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo :	PLUVIEUX	Démontage avant prélèvement	Non
Type de traitement de l'eau :	UV+CL	Désinfection du point de prélèvement :	Aucune
Point de prélèvement :	Reservoir	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 dessus

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)	8.0		25	°C	Meth. Interne PVMDT_M07
# pH (in situ)	7.7		6.5...9.0	Unité pH	NF T 90-008
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation) (i)	421		200...1100	µS/cm	NF EN 27888
# Chlore libre (in situ)	0.12			mg/L	NF EN ISO 7393-2
# Chlore total (in situ)	0.19			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					
# Turbidité	0.30	1	0.5	NFU	NF EN ISO 7027
# Titre Alcalimétrique	< 2			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Titre Alcalimétrique Complet	22.6			degré français	NF EN ISO 9963-1

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Titre Hydrotimétrique (Dureté)	25.32			degré français	NF EN ISO 17294-2
# Carbonates	0			mg/L CO3	Méth. Interne
# Hydrogencarbonates (HCO3)	275			mg/L HCO3	Méth. Interne
# Chlorures	0.99		250	mg/L	Meth interne EPSPA_M05
# Sulfates	7.7		250	mg/L SO4	Meth interne EPSPA_M05
# Carbone Organique Total (COT)	0.6		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	Meth interne EPSPA_M05
# Nitrates (NO3)	2.5	50		mg/L NO3	Meth interne EPSPA_M05
NO3/50 + NO2/3	0.05	1			Calcul
MICROPOLLUANTS MINERAUX					
# Potassium	0.45			mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Sodium	1.11		200	mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Magnésium	9.65			mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Calcium	85.2			mg/L	NF EN ISO 17294-2

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

(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.

EAU RESPECTANT LES LIMITES ET 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
M. François GENET



Technolac - 23 allée du lac d'aiguebelette - CS 20251 - 73374 Le Bourget-du-Lac CEDEX - 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

Rapport d'essai du dossier n° 131219 013781 04 Echantillon n° 115285

2 / 2

Edition du 18/06/2014 Validé le 18/06/2014
Page : 1/2

ARS Rhône Alpes - Délégation de la Savoie
94 Boulevard de Bellevue
CS 90013
73018 CHAMBERY CEDEX

Maitre d'ouvrage

Nom :

Réf. Client :

Tel : 04 69 85 52 38 Fax :

Rapport d'essai du dossier n°140612 006799 04 Ech antillon n°112335

Type d'installation :	Station de Traitement-Production	Type d'analyse :	P103
Commune ou Syndicat :	SAINT ALBAN DE MONTBEL	Type d'eau :	Distribuée Désinfectée
Nom de l'installation :	STATION FAUCHERE CERBAZIN	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	000004838	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	RESERVOIR DE ATTIGNAT CHEF LIEU	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	12/06/2014 11:35
Localisation précise :	DEPART DISTRIBUTION	Date de dépôt :	12/06/2014
		Date de mise en analyse :	12/06/2014

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : SOLEIL

Démontage avant prélèvement Oui

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, au 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 dessus

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)	9.4		25	°C	Meth. Interne PVMDT_M07
# pH (in situ)	7.5		6.5...9.0	Unité pH	NF EN ISO 10523
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation) (i)	414		200...1100	µS/cm	NF EN 27888
# Chlore libre (in situ)	< 0.05			mg/L	NF EN ISO 7393-2
# Chlore total (in situ)	0.08			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	> 300			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					
# Turbidité	0.35	1	0.5	NFU	NF EN ISO 7027
# Titre Alcalimétrique	< 2			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Titre Alcalimétrique Complet	22.0			degré français	NF EN ISO 9963-1

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

Rapport d'essai du dossier n° 140612 006799 04 Echantillon n° 112335

1 / 2

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Titre Hydrotimétrique (Dureté)	22.22			degré français	Meth. Interne PMICP_M09
# Carbonates	0			mg/L CO3	Meth. Interne EPTTL_M02 selon NF EN ISO 9963-1
# Hydrogénocarbonates (HCO3)	268			mg/L HCO3	Meth. Interne EPTTL_M02 selon NF EN ISO 9963-1
# Chlorures	0.70		250	mg/L	NF EN ISO 10304-1
# Sulfates	7.7		250	mg/L SO4	NF EN ISO 10304-1
# Carbone Organique Total (COT)	0.47		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)	2.8	50		mg/L NO3	NF EN ISO 10304-1
NO3/50 + NO2/3	0.056	1			Calcul
MICROPOLLUANTS MINERAUX					
# Potassium	0.50			mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Sodium	0.91		200	mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Magnésium	9.45			mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Calcium	73.1			mg/L	NF EN ISO 17294-2

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

(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.

EAU RESPECTANT LES LIMITES ET 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

Rapport d'essai du dossier n° 140612 006799 04 Echantillon n° 112335

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 1/16

Maitre d'ouvrage

Nom :

Réf. Client : D.D.A.S.S. 73 Carré Curial - Place F. Mitterrand BP 1803 73018 CHAMBERY CEDEX
Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Distribuée Sans Désinfection
Nom de LE REPLAT SUPERIEUR	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001866	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 12/04/2010 14:19
Localisation précise : chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt : 12/04/2010 Date de mise en analyse : 12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : COUVERT Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu 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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
PRELEVEMENT D'ECHANTILLON					
# Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique)					FDT 90-520
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau et de mesure	7.3		25	°C	
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES (terrain)					
Aspect	Acceptable			.	Méthode interne
Couleur (apparente)	Acceptable			.	NF EN ISO 7887 sect.2
Odeur	Acceptable			.	NF EN 1622 annexe C.
MESURES DE TERRAIN					
# pH (terrain)	7.75		6.5...9.0	Unité pH	NF T 90-008
# Oxygène dissous	10.2			mg/L O2	NF EN 25814
Pression atmosphérique	929			mbar	-
Taux de saturation (oxygène)	89			%	Calcul
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
# Coliformes Totaux	< 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
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES					
Saveur (qualitatif)	Acceptable				NF EN 1622 annexe C
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
# Turbidité	0.45		2	NFU	NF EN ISO 7027
Carbonates	0			mg/L CO3	Calcul
Hydrogénocarbonates HCO3	141			mg/L HCO3	Calcul
# Fluorures	< 0.1	1.5		mg/L	NFT 90-004
# Carbone Organique Total (COT)	0.72		2	mg/L C	NF EN 1484
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation)	241		200...1100	µS/cm	NF EN 27888
Température de mesure : pH et/ou conductivité	19.1			°C	NF T 90-008
# Titre Hydrotimétrique (Dureté)	12.5			degré français	NFT 90-003
# Calcium (Ca)	47.4			mg/L	Meth. Interne EPTTL_M01 selon NFT 90-003
# Magnésium (Mg)	1.6			mg/L	Meth. Interne EPTTL_M01 selon NFT 90-003

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 2/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client : D.D.A.S.S. 73 Carré Curial - Place F. Mitterrand BP 1803 73018 CHAMBERY CEDEX
Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Distribuée Sans Désinfection
Nom de LE REPLAT SUPERIEUR	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001866	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 12/04/2010 14:19
Localisation précise : chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt : 12/04/2010 Date de mise en analyse : 12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : COUVERT	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Titre Alcalimétrique	< 2			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Titre Alcalimétrique Complet	11.6			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Chlorures	0.77		250	mg/L	Meth interne EPSPA_M05
# Sulfates	3.7		250	mg/L SO4	Meth interne EPSPA_M05
pH d'équilibre	8.13			Unité pH	Calcul
Equilibre calcocarbonique	agressif		agres./incr.		Legrand-Poirier
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
# Ammonium (NH4)	< 0.03		0.1	mg/L NH4	Meth interne EPSPA_M05
# Phosphore Total	< 0.01			mg/L P	Meth. Interne IPSPA_M05
# Phosphore Total (Résultat exprimé en P2O5)	< 0.03			mg/L P2O5	Calcul
# Orthophosphates	< 0.03			mg/L PO4	Meth. Interne IPSPA_M05
# Nitrates	5.5		50	mg/L NO3	Meth interne EPSPA_M05
# Nitrites	< 0.03		0.5	mg/L NO2	Meth interne EPSPA_M05
NO3/50 + NO2/3	0.11		1		Calcul
GAZ DISSOUS					
Anhydride carbonique libre	5			mg/L	Legrand-Poirier
MICROPOLLUANTS MINERAUX					
# Silicium dissous	1.2			mg/L	NF EN ISO 11885
Silice dissoute	2.6			mg/L SiO2	Calcul
# Antimoine total	< 3		5	µg/L	NF EN ISO 15586
# Arsenic total	< 5		10	µg/L	NF EN ISO 15586
# Bore total	< 0.05		1	mg/L	NF EN ISO 11885
# Cadmium total	< 1		5	µg/L	NF EN ISO 11885
# Fer total	< 20		200	µg/L	NF EN ISO 11885
# Fer Dissous	< 20			µg/L	NF EN ISO 11885
# Manganèse total	< 10		50	µg/L	NF EN ISO 11885
# Nickel total	< 5		20	µg/L	NF EN ISO 11885
# Sélénium total	< 5		10	µg/L	NF EN ISO 15586
# Sodium total	0.76		200	mg/L	NF EN ISO 11885
# Potassium total	< 0.5			mg/L	NF EN ISO 11885
HYDROCARBURES					

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 3/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client : D.D.A.S.S. 73 Carré Curial - Place F. Mitterrand BP 1803 73018 CHAMBERY CEDEX
Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Distribuée Sans Désinfection
Nom de LE REPLAT SUPERIEUR	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001866	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 12/04/2010 14:19
Localisation précise : chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt : 12/04/2010 Date de mise en analyse : 12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : COUVERT	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Indice Hydrocarbures C10-C40	< 0.05			mg/L	NF EN ISO 9377-2
Equivalent gasoil	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2
Equivalent huiles minérales	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2
Equivalent pétrole	< 100			µg/L	Calcul
Equivalent White spirit	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2
Indice Hydrocarbure volatil C5-C11	< 100			µg/L	Pr NFT 90-124
COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS					
# 1,2,3 Triméthylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 1,2,4-Triméthylbenzène (pseudocumène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 1,3,5-Triméthylbenzène (Mesitylène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 2-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 3-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 4-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Benzène	< 0.5		1	µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Bromobenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Sec Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# n Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Ter Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Isopropylbenzène (Cumène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# P isopropyltoluène (Cymène-p)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Ethyl tert buthyl ether (ETBE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Ethyl Benzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Isobutylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Méthyl tert-Butylether (MTBE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# n Propyl benzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Styrene	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Toluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Trichloroéthylène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Tétrachloroéthylène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Somme Tri et Tétrachloroéthylène	< 2		10	µg/L	Calcul
# o-xylène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 4/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

D.D.A.S.S. 73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation :	Captage	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Distribuée Sans Désinfection
Nom de	LE REPLAT SUPERIEUR	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000001866	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	12/04/2010 14:19
Localisation précise :	chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt :	12/04/2010
		Date de mise en analyse :	12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

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

Démontage avant prélèvement : Non
Désinfection du point de prélèvement : Aucune
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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# m+p-xylène	< 2			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Naphtalene	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
CHLOROENZENES					
1,2,4,5 Tetrachlorobenzène	< 10			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
Pentachlorobenzène	< 10			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Chloroneb	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES TRIAZINES ET METABOLITES					
# Amétryne	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Atrazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Atrazine Deisopropyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Atrazine Déséthyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Cyanazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Desmétryne	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluthiamide (=Flufenacet)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Hexazinone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metribuzine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Propazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Prometryne	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Prometon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Sebuthylazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Secbuméton	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Simazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutylazine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutylazine déséthyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbutryne	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbumeton	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Terbumeton desethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
# 1-(3,4 dichlorophenyl) urée	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# 1-(3,4 dichlorophenyl)-3 methylurée	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# 1-(4 isopropylphenyl) urée	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 5/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

D.D.A.S.S. 73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation :	Captage	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Distribuée Sans Désinfection
Nom de	LE REPLAT SUPERIEUR	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000001866	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	12/04/2010 14:19
Localisation précise :	chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt :	12/04/2010
		Date de mise en analyse :	12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

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

Démontage avant prélèvement : Non
Désinfection du point de prélèvement : Aucune
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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Buturon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlorbromuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlortoluron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chlorsulfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Chloroxuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Cycluron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Diflubenzuron	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Diuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Ethidimuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Isoproturon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Linuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metabenzthiazuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Métoxuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metobromuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Monolinuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Monuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Neburon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thiazfluron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Trinexapac ethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Hexaflumuron	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flufenoxuron	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES ORGANOHALOGENES					
# Alachlore	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diflufenicanil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endrine Aldéhyde	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Trifluraline	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Vinclozoline	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Captane	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cyperméthrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 6/16

Maitre d'ouvrage

Nom :

Réf. Client :

D.D.A.S.S. 73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation :	Captage	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Distribuée Sans Désinfection
Nom de	LE REPLAT SUPERIEUR	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000001866	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	12/04/2010 14:19
Localisation précise :	chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt :	12/04/2010
		Date de mise en analyse :	12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

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

Démontage avant prélèvement : Non
Désinfection du point de prélèvement : Aucune
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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Folpel	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Asulame	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bendiocarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbenazime	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbetamide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbofurane	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbaryl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorbufame	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorprophame	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Diallate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diethofencarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Dimétilan	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
EPTC	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ethiofencarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenoxycarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Furathiocarbe	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Iprovalicarb	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methiocarb (= Mercaptodiméthure)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methomyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Molinate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Oxamyl	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propoxur	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Promecarbe	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prosulfocarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyrimicarbe	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiobencarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Thiodicarbe	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Triallate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Phendiméphan	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 7/16

Maitre d'ouvrage

Nom :

Réf. Client :

D.D.A.S.S. 73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation :	Captage	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Distribuée Sans Désinfection
Nom de	LE REPLAT SUPERIEUR	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000001866	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	12/04/2010 14:19
Localisation précise :	chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt :	12/04/2010
		Date de mise en analyse :	12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

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

Démontage avant prélèvement : Non
Désinfection du point de prélèvement : Aucune
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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES					
# Metolachlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
S-Metolachlore	< 0.1	0.1		µg/L	Calcul
Acetochlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Amitraze	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Captafol	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dichlofluamide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dimethenamide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fenhexamid	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Furalaxyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Mefenacet	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Mepronil	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Metazachlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Napropamide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pretlachlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Propachlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Propyzamide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Tolyfluamide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oryzaline	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cymoxanil	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Isoxaben	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES SULFONYLUREES					
# Amidosulfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Ethoxysulfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flazasulfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flupyrsulfuron méthyle	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Iodosulfuron-méthyl-sodium	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Mesosulfuron méthyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metsulfuron méthyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Thifensulfuron méthyl	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Triasulfuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 8/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Ref. Client :

D.D.A.S.S. 73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation :	Captage	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Distribuée Sans Désinfection
Nom de	LE REPLAT SUPERIEUR	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000001866	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	12/04/2010 14:19
Localisation précise :	chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt :	12/04/2010
		Date de mise en analyse :	12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo :	COUVERT	Démontage avant prélèvement	Non
Type de traitement de l'eau :	Aucun	Désinfection du point de prélèvement :	Aucune
Point de prélèvement :	En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
PESTICIDES TRIAZOLES					
# Azacozazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bitertanol	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bromuconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyproconazol	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Difenoconazole	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diniconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Epoxiconazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenbuconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flutriafol	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluzilazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexaconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Myclobutanil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propiconazol	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Penconazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tebuconazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiméfol	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiminol 1	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triazamate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fludioxonil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES DIVERS					
# AMPA (acide AminoMethylPhosphonique)	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# Gluphosinate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# Glyphosate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon ISO 21458
# Diméfurone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Norflurazon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Pencycuron	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluquinconazole	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Imazalile	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tétraconazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyprodinil	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 9/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Ref. Client :

D.D.A.S.S. 73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation :	Captage	Type d'analyse :	RP
Commune ou	ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau	Distribuée Sans Désinfection
Nom de	LE REPLAT SUPERIEUR	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000001866	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	12/04/2010 14:19
Localisation précise :	chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt :	12/04/2010
		Date de mise en analyse :	12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo :	COUVERT	Démontage avant prélèvement	Non
Type de traitement de l'eau :	Aucun	Désinfection du point de prélèvement :	Aucune
Point de prélèvement :	En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Oxadixyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tebutame	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
2,6-Dichlorobenzamide	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Anthraquinone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Benalaxyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Benfuriline	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Benoxacor	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bifenox	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bromacil	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bromopropylate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bupirimate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Buprofézine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Butraline	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chinométhionate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chloridazone	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlorothalonil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlorthal (diméthyl chlorthal)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Clomazone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Cloquintocet-mexyl	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dichlobénil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Dicofof	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Ethofumésate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Famoxadone	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fenpropidin	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fipronil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Flumioxazine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Flurochloridone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Flurprimidol	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Hexylthiazox	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
loxynil octanoate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Iprodione	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Lenacile	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :
[]

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 10/16

Maitre d'ouvrage
Nom : []

Réf. Client :

D.D.A.S.S. 73
Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Distribuée Sans Désinfection
Nom de LE REPLAT SUPERIEUR	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001866	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 12/04/2010 14:19
Localisation précise : chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt : 12/04/2010 Date de mise en analyse : 12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : COUVERT	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Mefenpyr diethyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Nuarimol	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Ofurace	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Oxyfluorène	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pendiméthaline	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Procyridone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Propanil	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pyridabène	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pyrifénox	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Quinoxifen	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Tebufenpyrad	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Terbacile	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Tetradifon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Acifluorfen	< 0.05	0.1		µg/L	zzzz Meth. Interne POLMS_M06
# Bentazone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Chlorfluazuron	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Dinocap	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fomesafen	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Triflururon	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Aclonifen	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Bromadiolone	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Chlorophacinone	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Coumatetryl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Dimethomorph 1+2	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenamidone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenarimol	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenazaquin	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluridone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Flurtamone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Imidaclopride	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Isoxaflutole	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07

Copie à :
[]

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 11/16

Maitre d'ouvrage
Nom : []

Réf. Client :

D.D.A.S.S. 73
Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Distribuée Sans Désinfection
Nom de LE REPLAT SUPERIEUR	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001866	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 12/04/2010 14:19
Localisation précise : chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt : 12/04/2010 Date de mise en analyse : 12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : COUVERT	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Lufenuron	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metalaxyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Metosulam	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Naptalame	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Norflurazon desmethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Prochloraz	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Pyridate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Pyrimethanil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Rotenone	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Spiroxamine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Tebufenozide	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Teflubenzuron	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Thiabendazole	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
# Bromoxynil	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dicamba	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoseb	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M09
# Dinoterb	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
loxylin	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Imazamethabenz	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES STROBILURINES					
Kresoxim-méthyle	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azoxystrobine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Picoxystrobine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Pyraclostrobine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Trifloxystrobine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES TRICETONES					
# Sulcotrione	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES PYRETHROIDES					
Acrinathrine	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Allethrine	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 12/16

D.D.A.S.S. 73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Distribuée Sans Désinfection
Nom de LE REPLAT SUPERIEUR	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001866	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 12/04/2010 14:19
Localisation précise : chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt : 12/04/2010 Date de mise en analyse : 12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : COUVERT	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Alphaméthrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bifenthrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Cyfluthrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Deltaméthrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Esfenvalérate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Fenpropathrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Lambda Cyhalothrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Permethrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Piperonil butoxide	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Tralométhrine	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Bioresmethrine	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Fluvalinate tau	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
# 2,4,5,T	< 0.05	0.1		µg/L	zzzz Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-D	< 0.05	0.1		µg/L	zzzz Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-DB	< 0.05	0.1		µg/L	zzzz Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPA	< 0.05	0.1		µg/L	zzzz Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPB	< 0.02	0.1		µg/L	zzzz Meth. Interne POLMS_M06
# Dichlorprop	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Mecoprop	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Trichlopyr	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diclofop methyl	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fenoxaprop-ethyl	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fluazifop butyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Haloxyfop ethoxyethyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Propaquizafop	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Quizalofop	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Quizalofop ethyle	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
# Azinphos éthyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azinphos méthyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 13/16

D.D.A.S.S. 73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Distribuée Sans Désinfection
Nom de LE REPLAT SUPERIEUR	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001866	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 12/04/2010 14:19
Localisation précise : chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt : 12/04/2010 Date de mise en analyse : 12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : COUVERT	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Bromophos ethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromophos methyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorfenvinphos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorpyrifos ethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Coumaphos	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diazinon	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlorvos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diméthoate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropimorphe	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Malathion	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Parathion Ethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Parathion Méthyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosalone	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mévinphos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorméphos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Hepténophos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethoprophos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Sulfotepp	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cadusafos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phorate	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Thiométon	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propetamphos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Terbutophos	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fonofos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isazophos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Disyston (Disulfoton)	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlofenthion	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Formothion	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorpyrifos methyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenchlorphos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimiphos methyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenitrothion	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 14/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

D.D.A.S.S. 73
Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Distribuée Sans Désinfection
Nom de LE REPLAT SUPERIEUR	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001866	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 12/04/2010 14:19
Localisation précise : chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt : 12/04/2010 Date de mise en analyse : 12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : COUVERT	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
Fenthion	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimiphos ethyl	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isofenfos (Isofenfos)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quinalphos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Methidathion	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tetrachlorvinphos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Iodofenphos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Profenofos	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethion	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Triazophos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Carbophénation	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propargite	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosmet	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrazophos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azametiphos	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Demeton (s+o)	< 0.1	0.1		µg/L	Calcul
# Demeton S methyl sulfone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Fosthiazate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Naled	N.M.	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Oxydemeton methyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Phosphamidon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
# Phoxime	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
Temephos	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M07
AMINOTRIAZOLE					
# Aminotriazole	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
COMPOSES PHENOLES					
# Pentachlorophenol	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
# 2,4' DDD	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDD	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 2,4' DDE	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09

Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 15/16

Maitre d'ouvrage
Nom :

Réf. Client :

D.D.A.S.S. 73
Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58 Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Distribuée Sans Désinfection
Nom de LE REPLAT SUPERIEUR	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001866	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 12/04/2010 14:19
Localisation précise : chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt : 12/04/2010 Date de mise en analyse : 12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : COUVERT	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# 4,4' DDE	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 2,4' DDT	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDT	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Aldrine	< 0.02	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane alpha	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane oxy	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane gamma	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlordane (somme isomères)	< 0.06	0.1		µg/L	Calcul
Chlordécone	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dieldrine	< 0.02	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Diméthachlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan Alpha	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan Béta	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan sulfate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Endosulfan total	< 0.06	0.1		µg/L	Calcul
# HCH Alpha	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Béta	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Delta	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Gamma (Lindane)	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH epsilon	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Heptachlore	< 0.02	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Heptachlore Epoxide	< 0.02	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HexaChloroBenzène	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isodrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Méthoxychlore	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxadiazon	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quintozène	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pesticides Totaux	< 0.5	0.5		µg/L	Calcul



**SAVOIE
LABO**

CENTRE SAVOIR D'ANALYSES EN TRAITEMENT ET AGRO-ALIMENTAIRE

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



Copie à :

Edition du 23/04/2010 Validé le 21/04/2010
Page : 16/16

Maitre d'ouvrage

Nom :

Réf. Client :

D.D.A.S.S. 73

Carré Curial - Place F. Mitterrand
BP 1803
73018 CHAMBERY CEDEX

Tel : 04 56 11 08 58

Fax : 04 56 11 08 98

Rapport d'essai du dossier n° 100412 003563 01 Echantillon n° 111513

Type d'installation : Captage	Type d'analyse : RP
Commune ou ATTIGNAT ONCIN	Type d'eau Distribuée Sans Désinfection
Nom de LE REPLAT SUPERIEUR	Motif : Contrôle Sanitaire
Code PSV : 0000001866	Préleveur : SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance : SOURCE DU REPLAT SUPERIEUR	Date et heure prélèvement et mesures in situ : 12/04/2010 14:19
Localisation précise : chambre de Reunion arrivée drain	Date de dépôt : 12/04/2010 Date de mise en analyse : 12/04/2010

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : COUVERT	Démontage avant prélèvement Non
Type de traitement de l'eau : Aucun	Désinfection du point de prélèvement : Aucune
Point de prélèvement : En Continu	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)

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
------------	-----------	----	----	--------	----------

= Paramètre accrédité E.C. = En Cours d'analyse N.M. = Non Mesure UFC = Unité Formant Colonie NPP : Nombre le Plus Probable

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

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.

REMARQUES LABORATOIRE ET COMMENTAIRES (EN REFERENCE AU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE) :

xx **Equilibre calco-carbonique : dépassement de la référence de qualité (l'eau ne doit pas être agressive)**

EAU RESPECTANT LES LIMITES DE QUALITE, MAIS NON LES REFERENCES POUR LES PARAMETRES MESURES (Arrêté du 11/01/2007)

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 16 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.

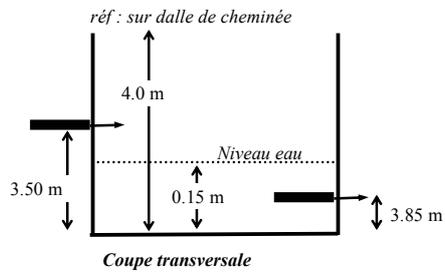
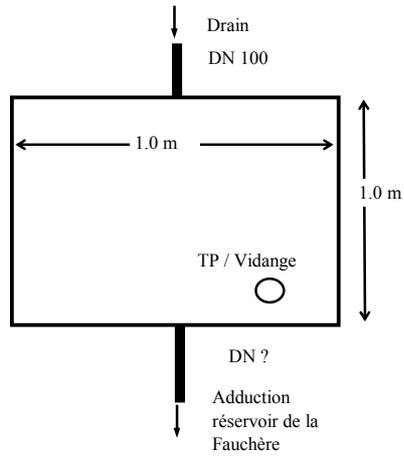
Responsable Microbiologie Catherine PICARD	Responsable Technique Perrine GRILLET
---	--

**ANNEXE 4 : DONNEES DISPONIBLES SUR LES
OUVRAGES**

Commune de ATTIGNAT ONCIN																																																																																																																																																									
<p>Nom de l'ouvrage CAPTAGE DE CERBAZIN</p>	<p>Date de la visite : 28/09/2006</p> <p>Personnes présentes : Mr GRIMONET - SIE du Thiers Mr CECILLON - PÖYRY</p>																																																																																																																																																								
<p>LOCALISATION</p> <p>Commune : Attignat Oncin</p> <p>Lieu-dit : la Fauchère</p> <p>Date de construction :</p> <p>Type de captage :</p> <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">forage</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">puits</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">source</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px; text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">prise en rivière</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">retenue-barrage</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> </table> <p>Nom de la ressource : Cerbazin</p> <p>Ouvrage ou abonnés alimentés : Réservoirs de la Fauchère</p>	forage		puits		source	X	prise en rivière		retenue-barrage		<p>POMPES</p> <p>Nb de pompes :</p> <p>Couplage : série <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> parallèle <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Groupe électropompe à axe : vertical <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> horizontal <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Pompes : centrifuges <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> à piston <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> immergées <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Régulation : flotteur <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> pressostat <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> horloge <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Fonctionnement : alterné <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> simultané <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> aléatoire <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Fréquence de permutation : automatique <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> manuelle <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Durée pompage (h/j) :</p> <p>Groupe de secours :</p> <p>Fréquence d'essais de démarrage :</p>																																																																																																																																														
forage																																																																																																																																																									
puits																																																																																																																																																									
source	X																																																																																																																																																								
prise en rivière																																																																																																																																																									
retenue-barrage																																																																																																																																																									
<p>CARACTERISTIQUES</p> <p>Cotes NGF pompes (m) :</p> <p>Cotes NGF refoulement (m) :</p> <p>Hauteur géométrique (m) :</p> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Théorique</th> <th style="width: 50%;">Réel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="height: 15px;"></td><td style="height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td style="height: 15px;"></td></tr> </tbody> </table> <p>Débit station (m3/h) :</p> <p>HMT station (m) :</p>	Théorique	Réel					<p>CARACTERISTIQUES DU FORAGE</p> <p>Niveau statique (m) :</p> <p>Niveau dynamique (m) :</p> <p>Capacité de production (m3/j) :</p> <p>Débit critique (m3/j) :</p>																																																																																																																																																		
Théorique	Réel																																																																																																																																																								
<p>CARACTERISTIQUES DU CAPTAGE</p> <p>Côte NGF (m) : 800 ?</p> <p>Bac pieds secs : 0</p> <p>Diamètre et nb drains : 1 (100)</p> <p>Nb bac de réception : 1</p> <p>Nb bac de décantation : idem</p> <p>Nb bac de départ : idem</p> <p>Diam. (mm) conduite adduction : ?</p> <p>Crépine : 0</p> <p>Etanchéité bonde de vidange : ?</p>	<p>Pompe</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Année :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit réel (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H (mCE) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (bar) / T (°C) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Moteur</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>U (V) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I (A) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hz :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>cos f :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Nb de démarrage / pompe / h :</p> <p>Fonctionnement cumulé P3 à P6 =</p>	Marque :								Type :								N° :								Année :								Débit (m3/h) :								Débit réel (m3/h) :								H (mCE) :								t/min :								P (kW) :								P (bar) / T (°C) :								Marque :								Type :								N° :								P (kW) :								U (V) :								I (A) :								Hz :								cos f :								t/min :							
Marque :																																																																																																																																																									
Type :																																																																																																																																																									
N° :																																																																																																																																																									
Année :																																																																																																																																																									
Débit (m3/h) :																																																																																																																																																									
Débit réel (m3/h) :																																																																																																																																																									
H (mCE) :																																																																																																																																																									
t/min :																																																																																																																																																									
P (kW) :																																																																																																																																																									
P (bar) / T (°C) :																																																																																																																																																									
Marque :																																																																																																																																																									
Type :																																																																																																																																																									
N° :																																																																																																																																																									
P (kW) :																																																																																																																																																									
U (V) :																																																																																																																																																									
I (A) :																																																																																																																																																									
Hz :																																																																																																																																																									
cos f :																																																																																																																																																									
t/min :																																																																																																																																																									

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES		Compteurs	
Télétransmission	<input type="text"/>	Emplacement :	<input type="text"/>
Téléalarme	<input type="text"/>	Marque :	
Traitement	<input type="text"/>	Type :	
	Nature :	N° :	
Type télégestion :	Marque :	Année :	
RTC	<input type="text"/>	DN :	
LS	<input type="text"/>	Tête émettrice :	
Radio	<input type="text"/>	Capteur d'impulsion :	
Autres	<input type="text"/>	État :	
	Modèle :	Index :	
	Année de mise en place :		
GENIE CIVIL		ROBINETTERIE	
État :	mauvais <input type="text"/>	Régulation :	
	moyen <input type="text"/>	RAS	
	bon <input checked="" type="checkbox"/>	Canalisation :	
Appréciation externe et interne :		RAS	
Correct			
Eclairage :	Néant		
Carnet de suivi :	non		
ASPECTS EXTERIEURS ET INTERIEURS		SECURITE	
Accès :	Chemin forestier	Clôture de l'ouvrage (périmètres matérialisés) :	non
Terrain :	public <input checked="" type="checkbox"/>	Fermeture ouvrage :	
	privé <input type="checkbox"/>	Triangle	Porte <input type="text"/>
Environnement :	bordure de bois	Serrure	Tampon <input checked="" type="checkbox"/>
Vulnérabilité du captage :		Cadenas	<input type="text"/>
Absence de périmètre de protection immédiat matérialisé. Risque d'intrusion de racines vers le captage (arbres à proximité)		Etanche	<input checked="" type="checkbox"/>
Entretien externe :	Correct	Fenêtres :	Quantité <input type="text"/>
Entretien interne (fréquence, dépôts) :	2 à 3 fois par an	Signalisation réglementaire (entrée interdite...) :	0
Présence d'intrus :	Néant	Garde-corps :	Absence
		Point d'ancrage	néant
		Dispositif d'intrusion :	néant
		Présence	<input type="text"/>
		Absence	<input checked="" type="checkbox"/>
		Grille sur le trop-plein :	non
OBSERVATIONS			
Le captage est protégé par une cheminée fermée par un tampon. Le captage est alimenté par un drain arrivant en fond du bac de réception / décantation / départ. Le drain est probablement noyé en période de hautes eaux. La conduite d'adduction, non équipée de crépine, conduit les eaux captées vers les réservoirs de la Fauchère.			
Vulnérabilité			
Le périmètre de protection immédiat du captage n'est pas réalisé.			
Arbres à proximité du captage (risque d'intrusion de racines dans les drains).			
Absence de grille sur le trop-plein de l'ouvrage			
Les eaux sont vulnérables vis-à-vis du paramètre turbidité, et sont déversées en entrée des réservoirs de la Fauchère.			

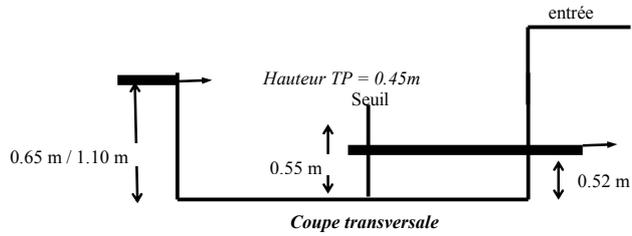
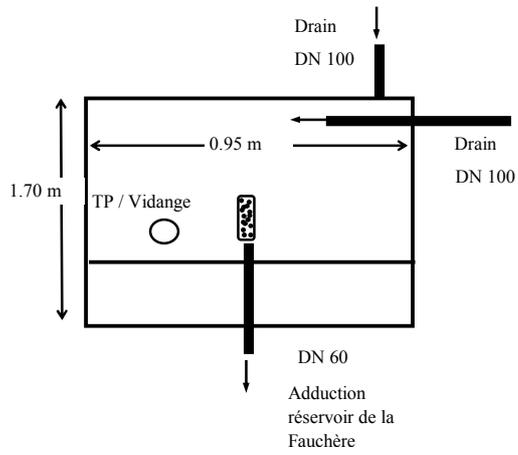
SCHEMAS ET PHOTOS



Commune de ATTIGNAT ONCIN																																																																																																																																																				
<p>Nom de l'ouvrage CAPTAGE DE LA FAUCHERE AMONT</p>	<p>Date de la visite : 28/09/2006</p> <p>Personnes présentes : Mr GRIMONET - SIE du Thiers Mr CECILLON - PÖYRY</p>																																																																																																																																																			
<p>LOCALISATION</p> <p>Commune : Attignat Oncin</p> <p>Lieu-dit : la Fauchère</p> <p>Date de construction :</p> <p>Type de captage :</p> <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">forage</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">puits</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">source</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px; text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">prise en rivière</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">retenue-barrage</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> </table> <p>Nom de la ressource : Fauchère amont</p> <p>Ouvrage ou abonnés alimentés : Réservoirs de la Fauchère</p>	forage		puits		source	X	prise en rivière		retenue-barrage																																																																																																																																											
forage																																																																																																																																																				
puits																																																																																																																																																				
source	X																																																																																																																																																			
prise en rivière																																																																																																																																																				
retenue-barrage																																																																																																																																																				
<p>CARACTERISTIQUES</p> <p>Cotes NGF pompes (m) :</p> <p>Cotes NGF refoulement (m) :</p> <p>Hauteur géométrique (m) :</p> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Théorique</th> <th style="width: 50%;">Réel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="height: 15px;"></td><td style="height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td style="height: 15px;"></td></tr> </tbody> </table> <p>Débit station (m3/h) :</p> <p>HMT station (m) :</p>	Théorique	Réel					<p>POMPES</p> <p>Nb de pompes :</p> <p>Couplage : série <input style="width: 30px;" type="text"/> parallèle <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Groupe électropompe à axe : vertical <input style="width: 30px;" type="text"/> horizontal <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Pompes : centrifuges <input style="width: 30px;" type="text"/> à piston <input style="width: 30px;" type="text"/> immergées <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Régulation : flotteur <input style="width: 30px;" type="text"/> pressostat <input style="width: 30px;" type="text"/> horloge <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Fonctionnement : alterné <input style="width: 30px;" type="text"/> simultané <input style="width: 30px;" type="text"/> aléatoire <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Fréquence de permutation : automatique <input style="width: 30px;" type="text"/> manuelle <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Durée pompage (h/j) :</p> <p>Groupe de secours :</p> <p>Fréquence d'essais de démarrage :</p>																																																																																																																																													
Théorique	Réel																																																																																																																																																			
<p>CARACTERISTIQUES DU FORAGE</p> <p>Niveau statique (m) :</p> <p>Niveau dynamique (m) :</p> <p>Capacité de production (m3/j) :</p> <p>Débit critique (m3/j) :</p>	<p>CARACTERISTIQUES DU CAPTAGE</p> <p>Côte NGF (m) 765</p> <p>Bac pieds secs : 1</p> <p>Diamètre et nb drains : 2 (100)</p> <p>Nb bac de réception : 1</p> <p>Nb bac de décantation : idem</p> <p>Nb bac de départ : idem</p> <p>Diam. (mm) conduite adduction : 60</p> <p>Crépine : 0</p> <p>Etanchéité bonde de vidange : ?</p>																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Pompe</th> <th style="width: 15%;">1</th> <th style="width: 15%;">2</th> <th style="width: 15%;">3</th> <th style="width: 15%;">4</th> <th style="width: 15%;">5</th> <th style="width: 15%;">6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Année :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit réel (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H (mCE) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (bar) / T (°C) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="7">Moteur</td></tr> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>U (V) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I (A) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hz :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>cos f :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Nb de démarrage / pompe / h :</p> <p>Fonctionnement cumulé P3 à P6 =</p>		Pompe	1	2	3	4	5	6	Marque :							Type :							N° :							Année :							Débit (m3/h) :							Débit réel (m3/h) :							H (mCE) :							t/min :							P (kW) :							P (bar) / T (°C) :							Moteur							Marque :							Type :							N° :							P (kW) :							U (V) :							I (A) :							Hz :							cos f :							t/min :						
Pompe	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																														
Marque :																																																																																																																																																				
Type :																																																																																																																																																				
N° :																																																																																																																																																				
Année :																																																																																																																																																				
Débit (m3/h) :																																																																																																																																																				
Débit réel (m3/h) :																																																																																																																																																				
H (mCE) :																																																																																																																																																				
t/min :																																																																																																																																																				
P (kW) :																																																																																																																																																				
P (bar) / T (°C) :																																																																																																																																																				
Moteur																																																																																																																																																				
Marque :																																																																																																																																																				
Type :																																																																																																																																																				
N° :																																																																																																																																																				
P (kW) :																																																																																																																																																				
U (V) :																																																																																																																																																				
I (A) :																																																																																																																																																				
Hz :																																																																																																																																																				
cos f :																																																																																																																																																				
t/min :																																																																																																																																																				

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES		Compteurs	
Télétransmission	<input type="text"/>	Emplacement :	<input type="text"/>
Téléalarme	<input type="text"/>	Marque :	
Traitement	<input type="text"/>	Type :	
	Nature :	N° :	
Type télégestion :	Marque :	Année :	
RTC	<input type="text"/>	DN :	
LS	<input type="text"/>	Tête émettrice :	
Radio	<input type="text"/>	Capteur d'impulsion :	
Autres	<input type="text"/>	État :	
	Modèle :	Index :	
	Année de mise en place :		
GENIE CIVIL		ROBINETTERIE	
État :	mauvais <input type="text"/>	Régulation :	
	moyen <input type="text"/>	RAS	
	bon <input checked="" type="checkbox"/>	Canalisation :	
Appréciation externe et interne :		RAS	
Correct			
Eclairage :	Néant		
Carnet de suivi :	non		
ASPECTS EXTERIEURS ET INTERIEURS		SECURITE	
Accès :	Route puis chemin	Clôture de l'ouvrage (périmètres matérialisés) :	non
Terrain :	public <input checked="" type="checkbox"/>	Fermeture ouvrage :	
	privé <input type="checkbox"/>	Triangle	Porte <input checked="" type="checkbox"/>
Environnement :	bordure de bois	Serrure	Tampon <input type="checkbox"/>
Vulnérabilité du captage :		Cadenas	<input type="checkbox"/>
Absence de périmètre de protection immédiat matérialisé. Risque d'intrusion de racines (arbres à proximité)		Etanche	<input checked="" type="checkbox"/>
Entretien externe :	Correct	Fenêtres :	Quantité <input type="text" value="0"/>
Entretien interne (fréquence, dépôts) :	2 à 3 fois par an	Signalisation réglementaire (entrée interdite...) :	Absence
Présence d'intrus :	Néant	Garde-corps :	néant
		Point d'ancrage	néant
		Dispositif d'intrusion :	Présence <input type="text"/>
		Absence	<input checked="" type="checkbox"/>
		Grille sur le trop-plein :	non
OBSERVATIONS			
Le captage est protégé par une chambre fermée par une porte. Le captage est alimenté par deux drains arrivant en chute dans l'unique bac de réception / décantation / départ. La conduite de départ est équipée d'une crépine. Elle conduit les eaux dans l'ancienne cuve des réservoirs de la Fauchère.			
Vulnérabilité			
Le périmètre de protection immédiat du captage n'est pas clôturé.			
Arbres à proximité du captage (risque d'intrusion de racines dans les drains).			
Absence de grille sur le trop-plein de l'ouvrage			

SCHEMAS ET PHOTOS



Commune de ATTIGNAT ONCIN																																																																																																																																					
<p>Nom de l'ouvrage CAPTAGE DE LA FAUCHERE AVAL</p>	<p>Date de la visite : 13/04/2006</p> <p>Personnes présentes : Mr VIAL - SIE du Thiers Mr CECILLON - PÖYRY</p>																																																																																																																																				
<p>LOCALISATION</p> <p>Commune : Attignat Oncin</p> <p>Lieu-dit : la Fauchère</p> <p>Date de construction :</p> <p>Type de captage :</p> <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">forage</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">puits</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">source</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px; text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">prise en rivière</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">retenue-barrage</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> </table> <p>Nom de la ressource : Fauchère aval</p> <p>Ouvrage ou abonnés alimentés : Réservoirs de la Fauchère</p>	forage		puits		source	X	prise en rivière		retenue-barrage																																																																																																																												
forage																																																																																																																																					
puits																																																																																																																																					
source	X																																																																																																																																				
prise en rivière																																																																																																																																					
retenue-barrage																																																																																																																																					
<p>CARACTERISTIQUES</p> <p>Cotes NGF pompes (m) :</p> <p>Cotes NGF refoulement (m) :</p> <p>Hauteur géométrique (m) :</p> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Théorique</th> <th style="width: 50%;">Réel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="height: 15px;"></td><td style="height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td style="height: 15px;"></td></tr> </tbody> </table> <p>Débit station (m3/h) :</p> <p>HMT station (m) :</p>	Théorique	Réel					<p>POMPES</p> <p>Nb de pompes :</p> <p>Couplage : série <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> parallèle <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/></p> <p>Groupe électropompe à axe : vertical <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> horizontal <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/></p> <p>Pompes : centrifuges <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> à piston <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> immergées <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/></p> <p>Régulation : flotteur <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> pressostat <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> horloge <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/></p> <p>Fonctionnement : alterné <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> simultané <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> aléatoire <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/></p> <p>Fréquence de permutation : automatique <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> manuelle <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/></p> <p>Durée pompage (h/j) :</p> <p>Groupe de secours :</p> <p>Fréquence d'essais de démarrage :</p>																																																																																																																														
Théorique	Réel																																																																																																																																				
<p>CARACTERISTIQUES DU FORAGE</p> <p>Niveau statique (m) :</p> <p>Niveau dynamique (m) :</p> <p>Capacité de production (m3/j) :</p> <p>Débit critique (m3/j) :</p>	<p>CARACTERISTIQUES DU CAPTAGE</p> <p>Ouvrage :</p> <p>Côte NGF (m) : 740</p> <p>Bac pieds secs : 1</p> <p>Diamètre et nb drains : 1 (60)</p> <p>Nb bac de réception : 1</p> <p>Nb bac de décantation : idem</p> <p>Nb bac de départ : idem</p> <p>Diam. (mm) conduite adduction : 60</p> <p>Crépine : 0</p> <p>Etanchéité bonde de vidange : ?</p>																																																																																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pompe</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Année :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit réel (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H (mCE) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (bar) / T (°C) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Moteur</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>U (V) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I (A) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hz :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>cos f :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Nb de démarrage / pompe / h :</p> <p>Fonctionnement cumulé P3 à P6 =</p>								Pompe						Marque :						Type :						N° :						Année :						Débit (m3/h) :						Débit réel (m3/h) :						H (mCE) :						t/min :						P (kW) :						P (bar) / T (°C) :						Moteur						Marque :						Type :						N° :						P (kW) :						U (V) :						I (A) :						Hz :						cos f :						t/min :					
Pompe																																																																																																																																					
Marque :																																																																																																																																					
Type :																																																																																																																																					
N° :																																																																																																																																					
Année :																																																																																																																																					
Débit (m3/h) :																																																																																																																																					
Débit réel (m3/h) :																																																																																																																																					
H (mCE) :																																																																																																																																					
t/min :																																																																																																																																					
P (kW) :																																																																																																																																					
P (bar) / T (°C) :																																																																																																																																					
Moteur																																																																																																																																					
Marque :																																																																																																																																					
Type :																																																																																																																																					
N° :																																																																																																																																					
P (kW) :																																																																																																																																					
U (V) :																																																																																																																																					
I (A) :																																																																																																																																					
Hz :																																																																																																																																					
cos f :																																																																																																																																					
t/min :																																																																																																																																					

<p><u>RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES</u></p> <p>Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Traitement <input type="checkbox"/> Nature :</p> <p>Type télégestion : <input type="checkbox"/> Marque : RTC <input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> Modèle : Radio <input type="checkbox"/> Autres <input type="checkbox"/> Année de mise en place :</p>	<p><u>Compteurs</u> <input type="checkbox"/></p> <p>Emplacement : Marque : Type : N° : Année : DN : Tête émettrice : Capteur d'impulsion : État : Index :</p>
---	---

GENIE CIVIL

État : mauvais
 moyen
 bon

Appréciation externe et interne :

Eclairage :

Carnet de suivi :

ROBINETTERIE

Régulation :
 RAS

Canalisation :
 RAS

ASPECTS EXTERIEURS ET INTERIEURS

Accès : route puis chemin

Terrain : public
 privé

Environnement : bordure de bois, pâturages à proximité

Vulnérabilité du captage :
 Absence de périmètre de protection immédiat matérialisé.

Entretien externe : Correct

Entretien interne (fréquence, dépôts) : 2 à 3 fois par an

Présence d'intrus : Néant

SECURITE

Clôture de l'ouvrage (périmètres matérialisés) : non

<u>Fermeture ouvrage :</u>	Porte	Tampon
Triangle		
Serrure	X	
Cadenas		
Etanche		

Fenêtres : Quantité NON

Signalisation réglementaire (entrée interdite...) :

Garde-corps :

Point d'ancrage

Dispositif d'intrusion : Présence
 Absence

Grille sur le trop-plein :

OBSERVATIONS

Schémas et photos : voir fiche réservoir de la Fauchère (ancienne cuve)

Le captage est situé dans l'ancien réservoir de la Fauchère. Il est constitué par un seul bac de réception / décantation / départ, alimenté par un drain arrivant en chute. La conduite de départ n'est pas équipée de crépine. Les eaux captées sont ensuite directement déversées dans la cuve du réservoir.

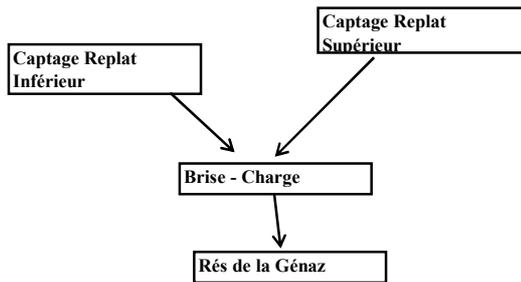
Vulnérabilité
 Le périmètre de protection immédiat du captage n'est pas clôturé.
 Arbres à proximité de l'emplacement supposé des drains de captage (risque d'intrusion de racines).

Commune de ATTIGNAT ONCIN																																																																																																																																																											
<p>Nom de l'ouvrage CAPTAGE DU REPLAT INFERIEUR</p>	<p>Date de la visite : 28/09/2006</p> <p>Personnes présentes : Mr VIAL - SIE du Thiers Mr CECILLON - PÖYRY</p>																																																																																																																																																										
<p>LOCALISATION</p> <p>Commune : Attignat Oncin</p> <p>Lieu-dit : le Replat</p> <p>Date de construction : ?</p> <p>Type de captage :</p> <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">forage</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td>puits</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td>source</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px; text-align: center;">X</td></tr> <tr><td>prise en rivière</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td>retenue-barrage</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> </table> <p>Nom de la ressource : Replat Inférieur</p> <p>Ouvrage ou abonnés alimentés : Réservoir de la Genaz</p>	forage		puits		source	X	prise en rivière		retenue-barrage																																																																																																																																																		
forage																																																																																																																																																											
puits																																																																																																																																																											
source	X																																																																																																																																																										
prise en rivière																																																																																																																																																											
retenue-barrage																																																																																																																																																											
<p>CARACTERISTIQUES</p> <p>Cotes NGF pompes (m) :</p> <p>Cotes NGF refoulement (m) :</p> <p>Hauteur géométrique (m) :</p> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%;">Théorique</th><th style="width: 50%;">Réel</th></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td style="height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td style="height: 15px;"></td></tr> </table> <p>Débit station (m3/h) :</p> <p>HMT station (m) :</p>	Théorique	Réel					<p>POMPES</p> <p>Nb de pompes :</p> <p>Couplage : série <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> parallèle <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Groupe électropompe à axe : vertical <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> horizontal <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Pompes : centrifuges <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> à piston <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> immergées <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Régulation : flotteur <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> pressostat <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> horloge <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Fonctionnement : alterné <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> simultané <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> aléatoire <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Fréquence de permutation : automatique <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> manuelle <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>Durée pompage (h/j) :</p> <p>Groupe de secours :</p> <p>Fréquence d'essais de démarrage :</p>																																																																																																																																																				
Théorique	Réel																																																																																																																																																										
<p>CARACTERISTIQUES DU FORAGE</p> <p>Niveau statique (m) :</p> <p>Niveau dynamique (m) :</p> <p>Capacité de production (m3/j) :</p> <p>Débit critique (m3/j) :</p>	<p>CARACTERISTIQUES DU CAPTAGE</p> <p>Côte NGF (m) 750</p> <p>Bac pieds secs : 0</p> <p>Diamètre et nb drains : 3 (300+100+100)</p> <p>Nb bac de réception : 1</p> <p>Nb bac de décantation : idem</p> <p>Nb bac de départ : idem</p> <p>Diam. (mm) conduite adduction : ?</p> <p>Crépine : 0</p> <p>Etanchéité bonde de vidange : ?</p>																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Pompe</td> </tr> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Année :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit réel (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H (mCE) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (bar) / T (°C) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="7">Moteur</td> </tr> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>U (V) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I (A) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hz :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>cos f :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Nb de démarrage / pompe / h :</p> <p>Fonctionnement cumulé P3 à P6 =</p>									Pompe							Marque :							Type :							N° :							Année :							Débit (m3/h) :							Débit réel (m3/h) :							H (mCE) :							t/min :							P (kW) :							P (bar) / T (°C) :							Moteur							Marque :							Type :							N° :							P (kW) :							U (V) :							I (A) :							Hz :							cos f :							t/min :						
Pompe																																																																																																																																																											
Marque :																																																																																																																																																											
Type :																																																																																																																																																											
N° :																																																																																																																																																											
Année :																																																																																																																																																											
Débit (m3/h) :																																																																																																																																																											
Débit réel (m3/h) :																																																																																																																																																											
H (mCE) :																																																																																																																																																											
t/min :																																																																																																																																																											
P (kW) :																																																																																																																																																											
P (bar) / T (°C) :																																																																																																																																																											
Moteur																																																																																																																																																											
Marque :																																																																																																																																																											
Type :																																																																																																																																																											
N° :																																																																																																																																																											
P (kW) :																																																																																																																																																											
U (V) :																																																																																																																																																											
I (A) :																																																																																																																																																											
Hz :																																																																																																																																																											
cos f :																																																																																																																																																											
t/min :																																																																																																																																																											

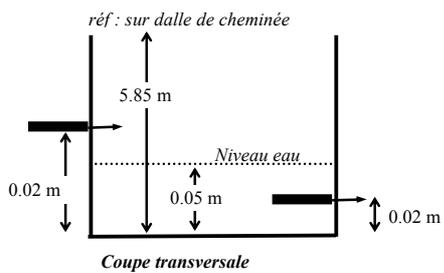
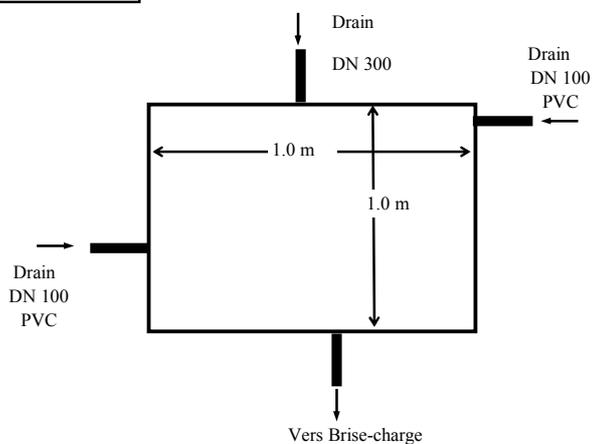
RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES		Compteurs	
Télétransmission	<input type="text"/>	Emplacement :	<input type="text"/>
Téléalarme	<input type="text"/>	Marque :	
Traitement	<input type="text"/>	Type :	
	Nature :	N° :	
Type télégestion :	Marque :	Année :	
RTC	<input type="text"/>	DN :	
LS	<input type="text"/>	Tête émettrice :	
Radio	<input type="text"/>	Capteur d'impulsion :	
Autres	<input type="text"/>	État :	
	Modèle :	Index :	
	Année de mise en place :		
GENIE CIVIL		ROBINETTERIE	
État :	mauvais <input type="text"/>	Régulation :	
	moyen <input type="text"/>	RAS	
	bon <input checked="" type="checkbox"/>	Canalisation :	
Appréciation externe et interne :		RAS	
Correct			
Eclairage :	Néant		
Carnet de suivi :	non		
ASPECTS EXTERIEURS ET INTERIEURS		SECURITE	
Accès :	Chemin forestier	Clôture de l'ouvrage (périmètres matérialisés) :	non
Terrain :	public <input checked="" type="checkbox"/>	Fermeture ouvrage :	
	privé <input type="checkbox"/>	Triangle	Porte <input type="text"/>
Environnement :	Bois	Serrure	Tampon <input checked="" type="checkbox"/>
Vulnérabilité du captage :		Cadenas	
Absence de périmètre de protection immédiat matérialisé. Risque d'intrusion de racines (arbres à proximité)		Etanche	<input checked="" type="checkbox"/>
Entretien externe :	Correct	Fenêtres :	Quantité <input type="text"/>
Entretien interne (fréquence, dépôts) :	2 à 3 fois par an	Signalisation réglementaire (entrée interdite...) :	0
Présence d'intrus :	Néant	Garde-corps :	Absence
		Point d'ancrage	néant
		Dispositif d'intrusion :	néant
		Présence	<input type="text"/>
		Absence	<input checked="" type="checkbox"/>
		Grille sur le trop-plein :	non
OBSERVATIONS			
<p>Le captage est protégé par une cheminée fermée par un tampon Foug non ventilé. Le captage est alimenté par trois drains, 2 situés en fond d'ouvrage et 1 arrivant en chute dans l'unique bac de réception / départ. La conduite de départ n'est pas équipée de crépine. Les eaux captées sont dirigées vers le réservoir de la Genaz. Un brise-charge intermédiaire, qui sert également de chambre de réunion avec le captage du Replat Supérieur, permet de réduire la pression sur la conduite d'adduction. Cette source est abandonnée compte-tenu de sa vulnérabilité vis à vis du paramètre turbidité.</p> <p>Vulnérabilité Le périmètre de protection immédiat du captage n'est pas clôturé. Arbres à proximité du captage (risque d'intrusion de racines dans les drains).</p>			

SCHEMAS ET PHOTOS

Plan de situation



Captage du Replat Inférieur

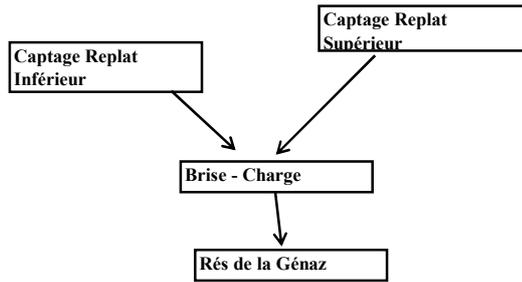


Commune de ATTIGNAT ONCIN																																																																																																																																																																									
<p>Nom de l'ouvrage BRISE-CHARGE DES CAPTAGES DU REPLAT</p>	<p>Date de la visite : 28/09/2006</p> <p>Personnes présentes : Mr VIAL- SIE du Thiers Mr CECILLON - PÖYRY</p>																																																																																																																																																																								
<p>LOCALISATION</p> <p>Commune : Attignat Oncin</p> <p>Lieu-dit : le Replat</p> <p>Date de construction : ?</p> <p>Type de captage :</p> <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">forage</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td>puits</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td>Brise-charge</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px; text-align: center;">X</td></tr> <tr><td>prise en rivière</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td>retenue-barrage</td><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px;"></td></tr> </table> <p>Nom de la ressource : Replat Inférieur et Supérieur</p> <p>Ouvrage ou abonnés alimentés : Réservoir de la Genaz</p>	forage		puits		Brise-charge	X	prise en rivière		retenue-barrage																																																																																																																																																																
forage																																																																																																																																																																									
puits																																																																																																																																																																									
Brise-charge	X																																																																																																																																																																								
prise en rivière																																																																																																																																																																									
retenue-barrage																																																																																																																																																																									
<p>CARACTERISTIQUES</p> <p>Cotes NGF pompes (m) :</p> <p>Cotes NGF refoulement (m) :</p> <p>Hauteur géométrique (m) :</p> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%;">Théorique</th><th style="width: 50%;">Réel</th></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td style="height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td style="height: 15px;"></td></tr> </table> <p>Débit station (m3/h) :</p> <p>HMT station (m) :</p>	Théorique	Réel					<p>POMPES</p> <p>Nb de pompes :</p> <p>Couplage : série <input style="width: 30px;" type="text"/> parallèle <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Groupe électropompe à axe : vertical <input style="width: 30px;" type="text"/> horizontal <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Pompes : centrifuges <input style="width: 30px;" type="text"/> à piston <input style="width: 30px;" type="text"/> immergées <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Régulation : flotteur <input style="width: 30px;" type="text"/> pressostat <input style="width: 30px;" type="text"/> horloge <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Fonctionnement : alterné <input style="width: 30px;" type="text"/> simultané <input style="width: 30px;" type="text"/> aléatoire <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Fréquence de permutation : automatique <input style="width: 30px;" type="text"/> manuelle <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>Durée pompage (h/j) :</p> <p>Groupe de secours :</p> <p>Fréquence d'essais de démarrage :</p>																																																																																																																																																																		
Théorique	Réel																																																																																																																																																																								
<p>CARACTERISTIQUES DU FORAGE</p> <p>Niveau statique (m) :</p> <p>Niveau dynamique (m) :</p> <p>Capacité de production (m3/j) :</p> <p>Débit critique (m3/j) :</p>	<p>CARACTERISTIQUES DU CAPTAGE</p> <p>Côte NGF (m) 750</p> <p>Bac pieds secs : 0</p> <p>Diamètre et nb cdt : 2 (150+100)</p> <p>Nb bac de réception : 2</p> <p>Nb bac de décantation : idem</p> <p>Nb bac de départ : idem</p> <p>Diam. (mm) conduite adduction : ?</p> <p>Crépine : 0</p> <p>Etanchéité bonde de vidange : ?</p>																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pompe</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Année :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit réel (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H (mCE) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (bar) / T (°C) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="8">Moteur</td></tr> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>U (V) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I (A) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hz :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>cos f :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Nb de démarrage / pompe / h :</p> <p>Fonctionnement cumulé P3 à P6 =</p>		Pompe								Marque :								Type :								N° :								Année :								Débit (m3/h) :								Débit réel (m3/h) :								H (mCE) :								t/min :								P (kW) :								P (bar) / T (°C) :								Moteur								Marque :								Type :								N° :								P (kW) :								U (V) :								I (A) :								Hz :								cos f :								t/min :							
Pompe																																																																																																																																																																									
Marque :																																																																																																																																																																									
Type :																																																																																																																																																																									
N° :																																																																																																																																																																									
Année :																																																																																																																																																																									
Débit (m3/h) :																																																																																																																																																																									
Débit réel (m3/h) :																																																																																																																																																																									
H (mCE) :																																																																																																																																																																									
t/min :																																																																																																																																																																									
P (kW) :																																																																																																																																																																									
P (bar) / T (°C) :																																																																																																																																																																									
Moteur																																																																																																																																																																									
Marque :																																																																																																																																																																									
Type :																																																																																																																																																																									
N° :																																																																																																																																																																									
P (kW) :																																																																																																																																																																									
U (V) :																																																																																																																																																																									
I (A) :																																																																																																																																																																									
Hz :																																																																																																																																																																									
cos f :																																																																																																																																																																									
t/min :																																																																																																																																																																									

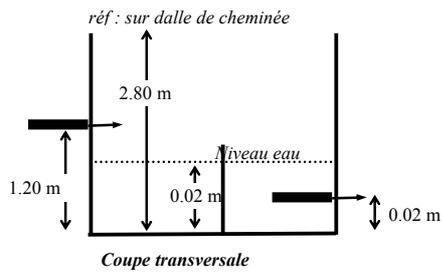
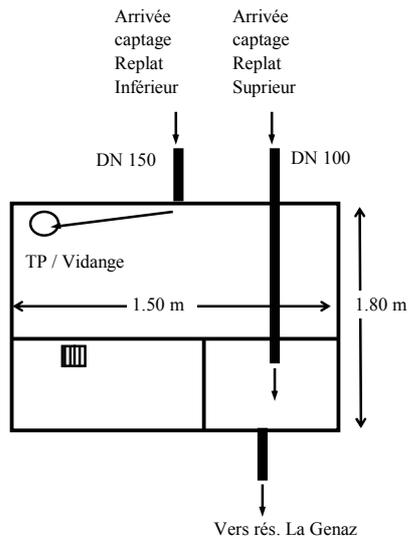
RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES		Compteurs	
Télétransmission	<input type="text"/>	Emplacement :	<input type="text"/>
Téléalarme	<input type="text"/>	Marque :	
Traitement	<input type="text"/>	Type :	
	Nature :	N° :	
Type télégestion :	Marque :	Année :	
RTC	<input type="text"/>	DN :	
LS	<input type="text"/>	Tête émettrice :	
Radio	<input type="text"/>	Capteur d'impulsion :	
Autres	<input type="text"/>	État :	
	Modèle :	Index :	
	Année de mise en place :		
GENIE CIVIL		ROBINETTERIE	
État :	mauvais <input type="text"/>	Régulation :	
	moyen <input type="text"/>	RAS	
	bon <input checked="" type="checkbox"/>	Canalisation :	
Appréciation externe et interne :		RAS	
Correct			
Eclairage :	Néant		
Carnet de suivi :	non		
ASPECTS EXTERIEURS ET INTERIEURS		SECURITE	
Accès :	Chemin forestier	Clôture de l'ouvrage (périmètres matérialisés) :	non
Terrain :	public <input checked="" type="checkbox"/>	Fermeture ouvrage :	
	privé <input type="checkbox"/>	Triangle	Porte <input type="text"/>
Environnement :	Bois	Serrure	Tampon <input checked="" type="checkbox"/>
Vulnérabilité du captage :		Cadenas	
Risque d'intrusion de racines (arbres à proximité)		Etanche	<input checked="" type="checkbox"/>
Entretien externe :	Correct	Fenêtres :	Quantité <input type="text"/>
Entretien interne (fréquence, dépôts) :	2 à 3 fois par an	Signalisation réglementaire (entrée interdite...) :	Absence
Présence d'intrus :	Néant	Garde-corps :	néant
		Point d'ancrage	néant
		Dispositif d'intrusion :	Présence <input type="text"/>
		Absence	<input checked="" type="checkbox"/>
		Grille sur le trop-plein :	non
OBSERVATIONS			
<p>Le brise-charge est protégé par une cheminée fermée par un tampon Foug ventilé. Il reçoit séparément les eaux des captages du Replat Supérieur et du Replat Inférieur. Les eaux du Replat Supérieur sont dirigées vers le bac de départ de la conduite d'adduction. Les eaux sont dirigées vers le réservoir de la Génaz. La conduite n'est pas équipée de crépine.</p> <p>Les eaux du Replat Inférieur, vulnérables vis à vis du paramètre la turbidité, sont évacuées par la vidange du premier bac de l'ouvrage.</p> <p>Vulnérabilité Arbres à proximité de l'ouvrage (risque d'intrusion de racines dans les drains). Périmètre immédiat non réalisé.</p>			

SCHEMAS ET PHOTOS

Plan de situation



Brise - Charge



Commune de ATTIGNAT ONCIN																																																																																																																																																																																																							
Nom de l'ouvrage CAPTAGE DU REPLAT SUPERIEUR	Date de la visite : 28/09/2006 Personnes présentes : Mr VIAL - SIE du Thiers Mr CECILLON - PÖYRY																																																																																																																																																																																																						
LOCALISATION Commune : Attignat Oncin Lieu-dit : le Replat Date de construction : 1941 Type de captage : <table style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>forage</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>puits</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>source</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>prise en rivière</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>retenue-barrage</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> Nom de la ressource : Replat Supérieur Ouvrage ou abonnés alimentés : Réservoir de la Genaz	forage	<input type="checkbox"/>	puits	<input type="checkbox"/>	source	<input checked="" type="checkbox"/>	prise en rivière	<input type="checkbox"/>	retenue-barrage	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																													
forage	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
puits	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
source	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
prise en rivière	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
retenue-barrage	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
CARACTERISTIQUES Cotes NGF pompes (m) : Cotes NGF refoulement (m) : Hauteur géométrique (m) : <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><th>Théorique</th><th>Réel</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> Débit station (m3/h) : HMT station (m) :	Théorique	Réel					POMPES Nb de pompes : Couplage : <table style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>série</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>parallèle</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> Groupe électropompe à axe : <table style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>vertical</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>horizontal</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> Pompes : <table style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>centrifuges</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>à piston</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>immergées</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> Régulation : <table style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>flotteur</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>pressostat</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>horloge</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> Fonctionnement : <table style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>alterné</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>simultané</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>aléatoire</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> Fréquence de permutation : <table style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>automatique</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>manuelle</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> Durée pompage (h/j) : Groupe de secours : Fréquence d'essais de démarrage :	série	<input type="checkbox"/>	parallèle	<input type="checkbox"/>	vertical	<input type="checkbox"/>	horizontal	<input type="checkbox"/>	centrifuges	<input type="checkbox"/>	à piston	<input type="checkbox"/>	immergées	<input type="checkbox"/>	flotteur	<input type="checkbox"/>	pressostat	<input type="checkbox"/>	horloge	<input type="checkbox"/>	alterné	<input type="checkbox"/>	simultané	<input type="checkbox"/>	aléatoire	<input type="checkbox"/>	automatique	<input type="checkbox"/>	manuelle	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																		
Théorique	Réel																																																																																																																																																																																																						
série	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
parallèle	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
vertical	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
horizontal	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
centrifuges	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
à piston	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
immergées	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
flotteur	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
pressostat	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
horloge	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
alterné	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
simultané	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
aléatoire	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
automatique	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
manuelle	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																						
CARACTERISTIQUES DU FORAGE Niveau statique (m) : Niveau dynamique (m) : Capacité de production (m3/j) : Débit critique (m3/j) :	CARACTERISTIQUES DU CAPTAGE Côte NGF (m) : 750 Bac pieds secs : 1 Diamètre et nb drains : 1 (400*400) Nb bac de réception : 1 Nb bac de décantation : idem Nb bac de départ : idem Diam. (mm) conduite adduction : 80 + 40 Crépine : 2 Etanchéité bonde de vidange : ?																																																																																																																																																																																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9">Pompe</td> </tr> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Année :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Débit réel (m3/h) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H (mCE) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (bar) / T (°C) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="9">Moteur</td> </tr> <tr><td>Marque :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Type :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N° :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P (kW) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>U (V) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I (A) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hz :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>cos f :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>t/min :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>											Pompe									Marque :									Type :									N° :									Année :									Débit (m3/h) :									Débit réel (m3/h) :									H (mCE) :									t/min :									P (kW) :									P (bar) / T (°C) :									Moteur									Marque :									Type :									N° :									P (kW) :									U (V) :									I (A) :									Hz :									cos f :									t/min :								
Pompe																																																																																																																																																																																																							
Marque :																																																																																																																																																																																																							
Type :																																																																																																																																																																																																							
N° :																																																																																																																																																																																																							
Année :																																																																																																																																																																																																							
Débit (m3/h) :																																																																																																																																																																																																							
Débit réel (m3/h) :																																																																																																																																																																																																							
H (mCE) :																																																																																																																																																																																																							
t/min :																																																																																																																																																																																																							
P (kW) :																																																																																																																																																																																																							
P (bar) / T (°C) :																																																																																																																																																																																																							
Moteur																																																																																																																																																																																																							
Marque :																																																																																																																																																																																																							
Type :																																																																																																																																																																																																							
N° :																																																																																																																																																																																																							
P (kW) :																																																																																																																																																																																																							
U (V) :																																																																																																																																																																																																							
I (A) :																																																																																																																																																																																																							
Hz :																																																																																																																																																																																																							
cos f :																																																																																																																																																																																																							
t/min :																																																																																																																																																																																																							
Nb de démarrage / pompe / h : Fonctionnement cumulé P3 à P6 =																																																																																																																																																																																																							

<p><u>RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES</u></p> <p>Télétransmission <input type="checkbox"/></p> <p>Téléalarme <input type="checkbox"/></p> <p>Traitement <input type="checkbox"/> Nature :</p> <p>Type télégestion : <input type="checkbox"/> Marque : RTC <input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> Modèle : Radio <input type="checkbox"/> Autres <input type="checkbox"/> Année de mise en place :</p>	<p><u>Compteurs</u> <input type="checkbox"/></p> <p>Emplacement : Marque : Type : N° : Année : DN : Tête émettrice : Capteur d'impulsion : État : Index :</p>
---	---

GENIE CIVIL

État : mauvais
 moyen
 bon

Appréciation externe et interne :
 Correct

Eclairage : Néant

Carnet de suivi : non

ROBINETTERIE

Régulation :
 RAS

Canalisation :
 RAS

ASPECTS EXTERIEURS ET INTERIEURS

Accès : Chemin forestier

Terrain : public
 privé

Environnement : Bois, en pied de falaise

Vulnérabilité du captage :
 Absence de périmètre de protection immédiat matérialisé. Risque d'intrusion de racines (arbres à proximité)

Entretien externe : Correct

Entretien interne (fréquence, dépôts) : 2 à 3 fois par an

Présence d'intrus : Néant

SECURITE

Clôture de l'ouvrage (périmètres matérialisés) : non

<u>Fermeture ouvrage :</u>	Porte	Tampon
Triangle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Serrure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cadenas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etanche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fenêtres : Quantité

Signalisation réglementaire (entrée interdite...) : Absence

Garde-corps : néant

Point d'ancrage néant

<u>Dispositif d'intrusion :</u>	Présence	<input type="checkbox"/>
	Absence	<input checked="" type="checkbox"/>

Grille sur le trop-plein : non

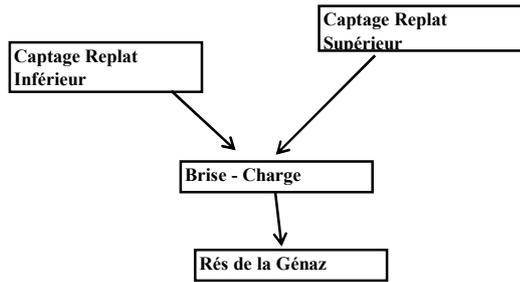
OBSERVATIONS

Le captage est protégé par une chambre fermée par une porte. Le captage est alimenté par un drain arrivant en chute dans l'unique bac de réception / décantation / départ. Les deux conduites de départ sont équipées de crépines. Les eaux captées sont dirigées vers le réservoir de la Genaz. Un brise-charge intermédiaire, qui sert également de chambre de réunion avec le captage du Replat Inférieur, permet de réduire la pression sur la conduite d'adduction. L'ouvrage est non ventilé.

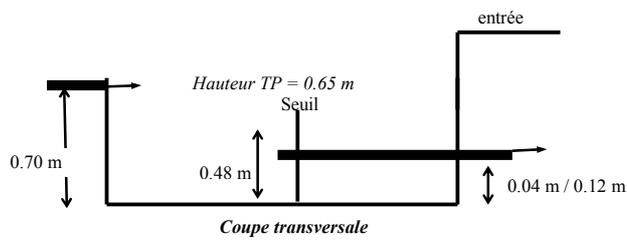
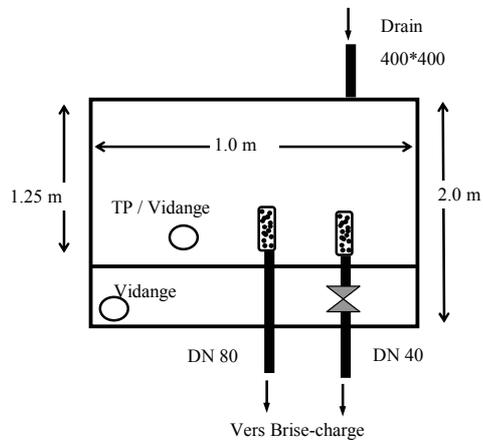
Vulnérabilité
 Le périmètre de protection immédiat du captage n'est pas clôturé.
 Arbres à proximité du captage (risque d'intrusion de racines dans les drains).
 Absence de grille sur le trop-plein de l'ouvrage

SCHEMAS ET PHOTOS

Plan de situation



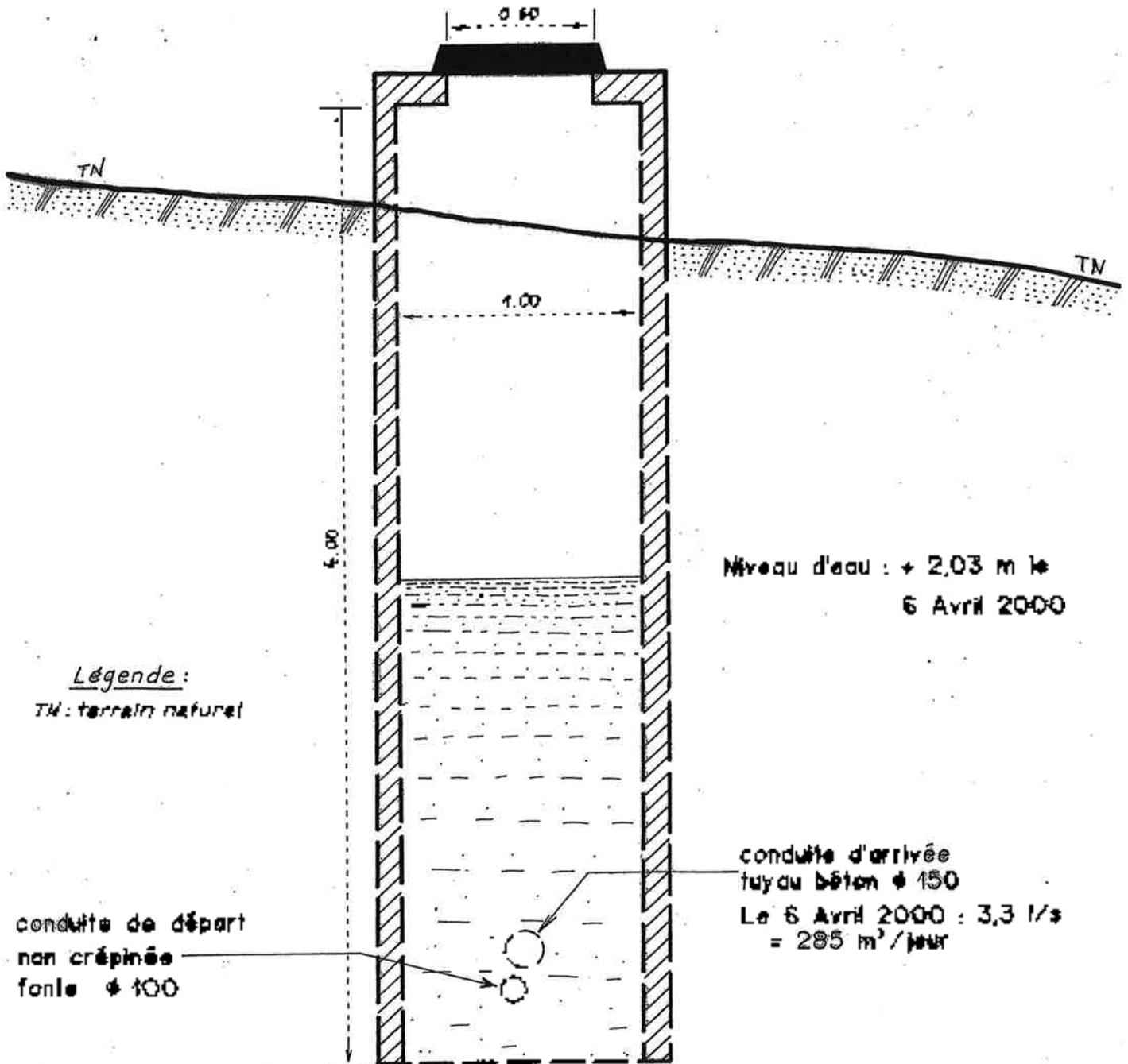
Captage du Replat Supérieur



Source de Cerbazin

Echelle 1/25

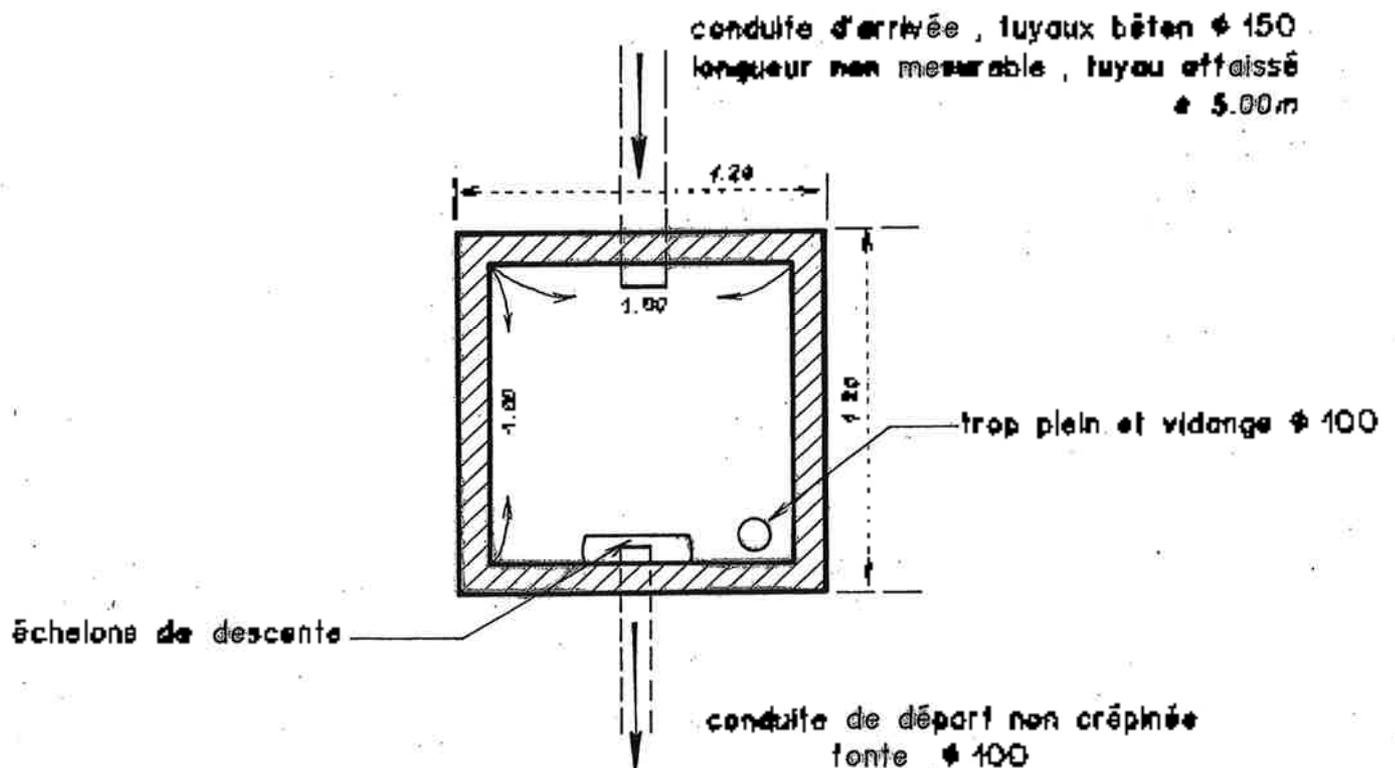
Coupe



Source de Cerbazin

Échelle 1/25

Vue de dessus



L'ENVIRONNEMENT IMMÉDIAT DE L'OUVRAGE



MAR 2001

ACCÈS À L'INTÉRIEUR DE L'OUVRAGE

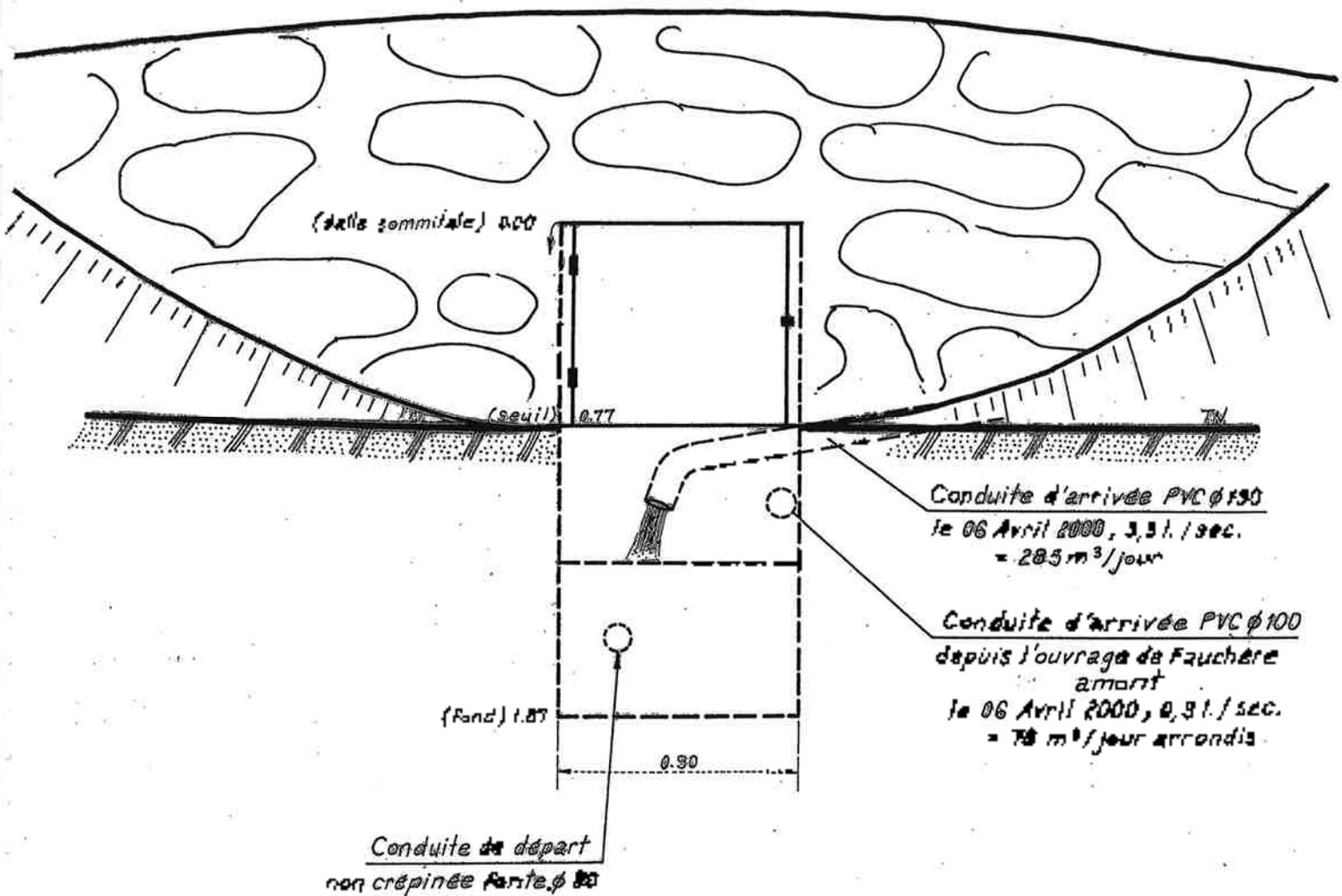


AVRIL 2000

Source de Fauchère (ouvrage aval)

Echelle 1/25

Coupe

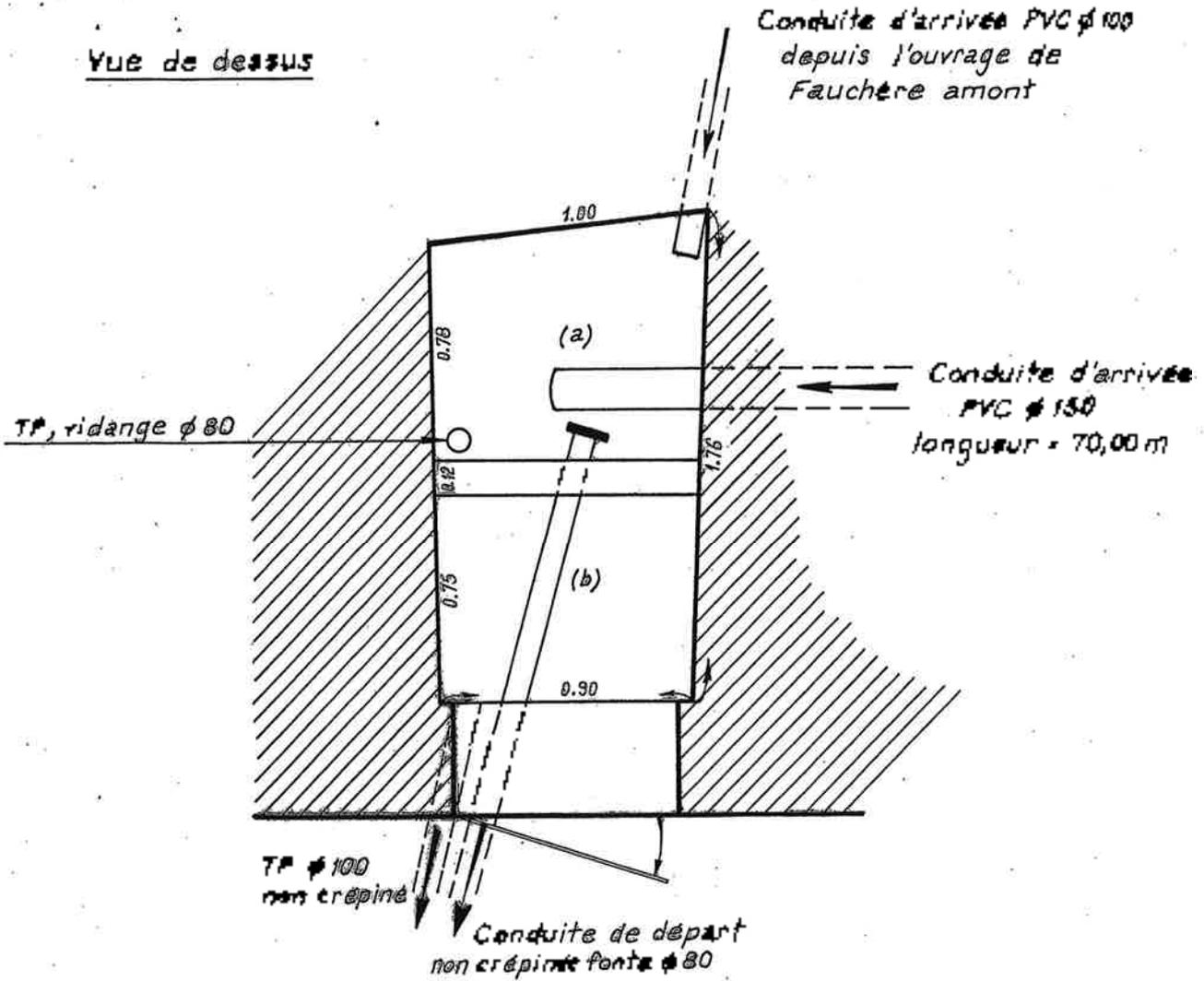


Légende:
TN : terrain naturel

débit total :
4,2 l./seconde
= 363 m³/jour arrondis

Source de Fauchère (ouvrage aval)

Échelle 1/25



(a) bac de réception - decantation - départ

(b) local pieds-secs

Légende :

TP : trop-plein

L'ENVIRONNEMENT IMMÉDIAT DE L'OUVRAGE



AVRIL 2000



MARS 2001



LE BAC DE RÉCEPTION-DÉCANTATION-DÉPART

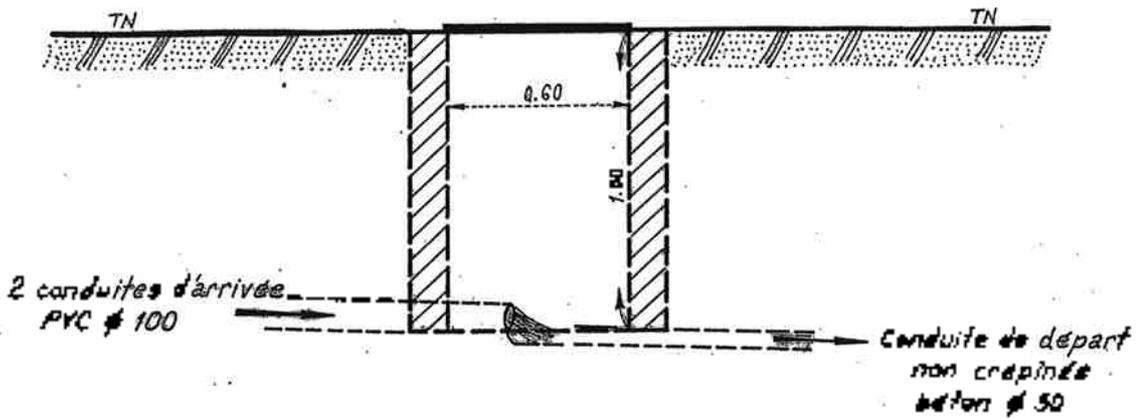


AVRIL 2000

Source de Fauchère (ouvrage amont)

Échelle 1/25

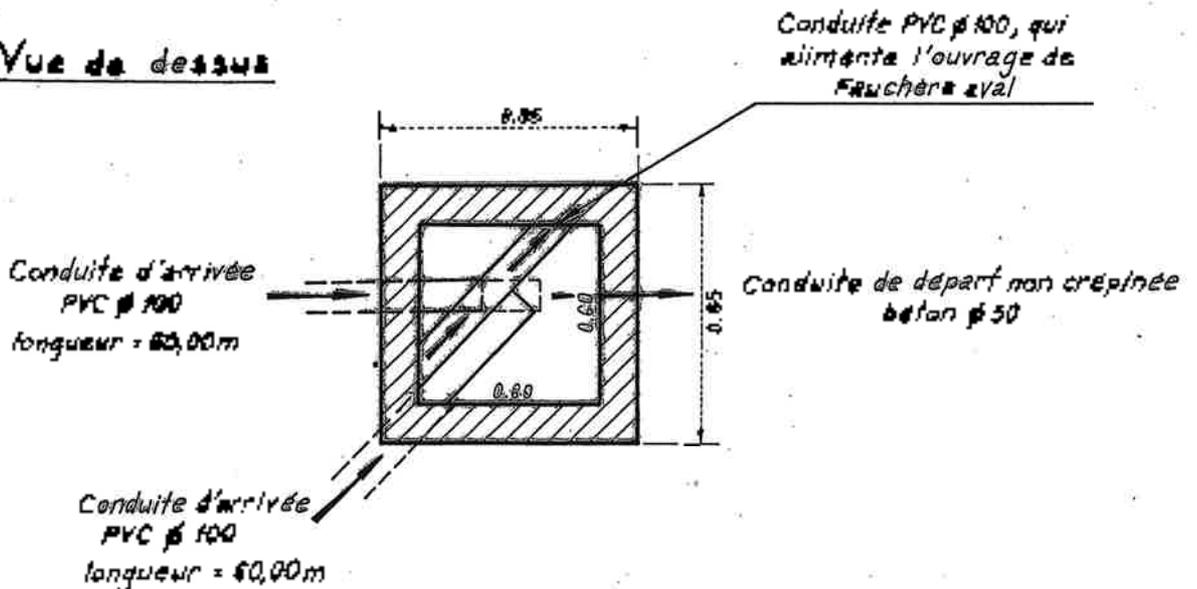
Coupe



Légende :

TN : terrain naturel

Vue de dessus





L'OUVRAGE

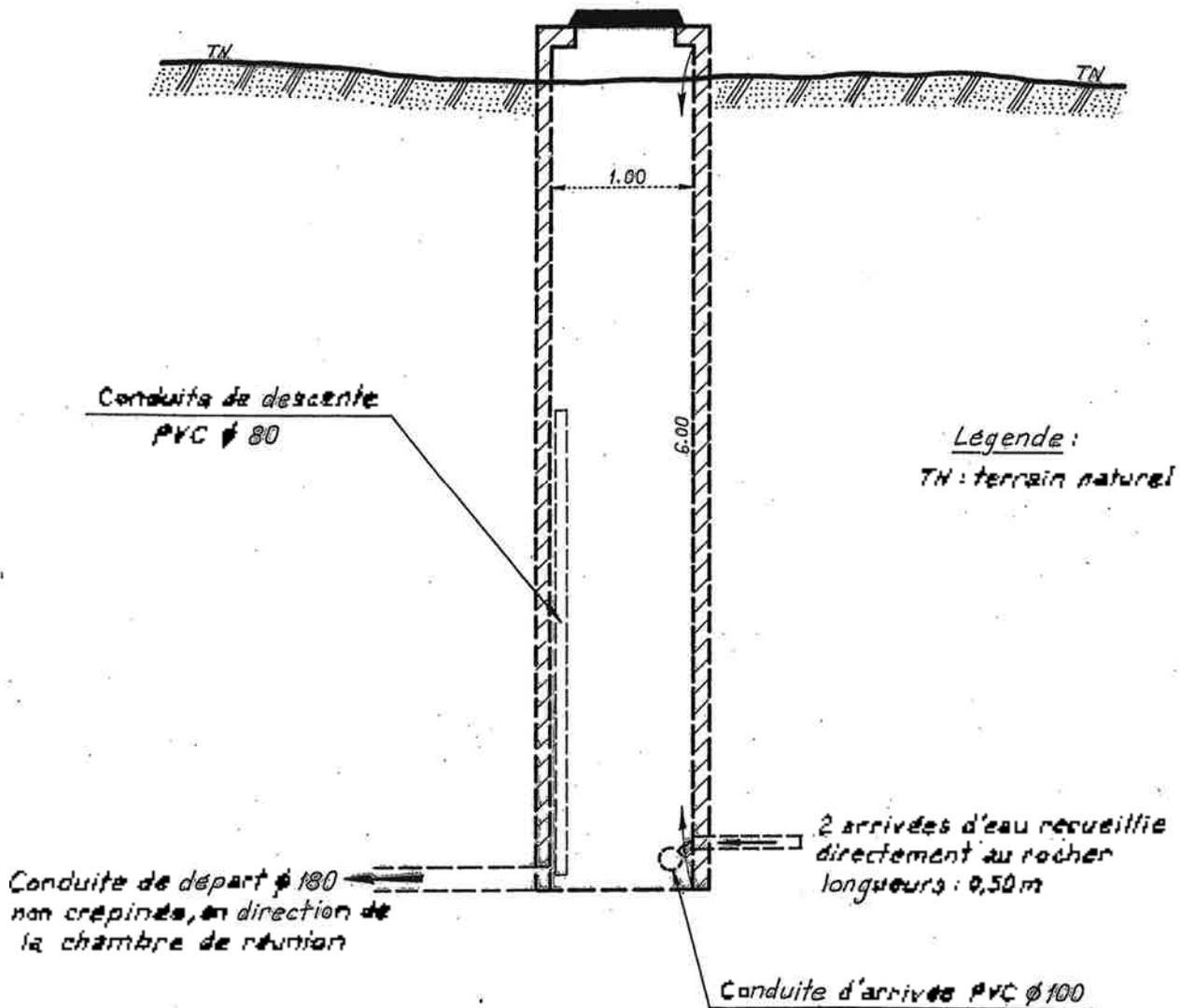


AVRIL 2000

Source du Replat Inférieur

Echelle 1/50

Coupe

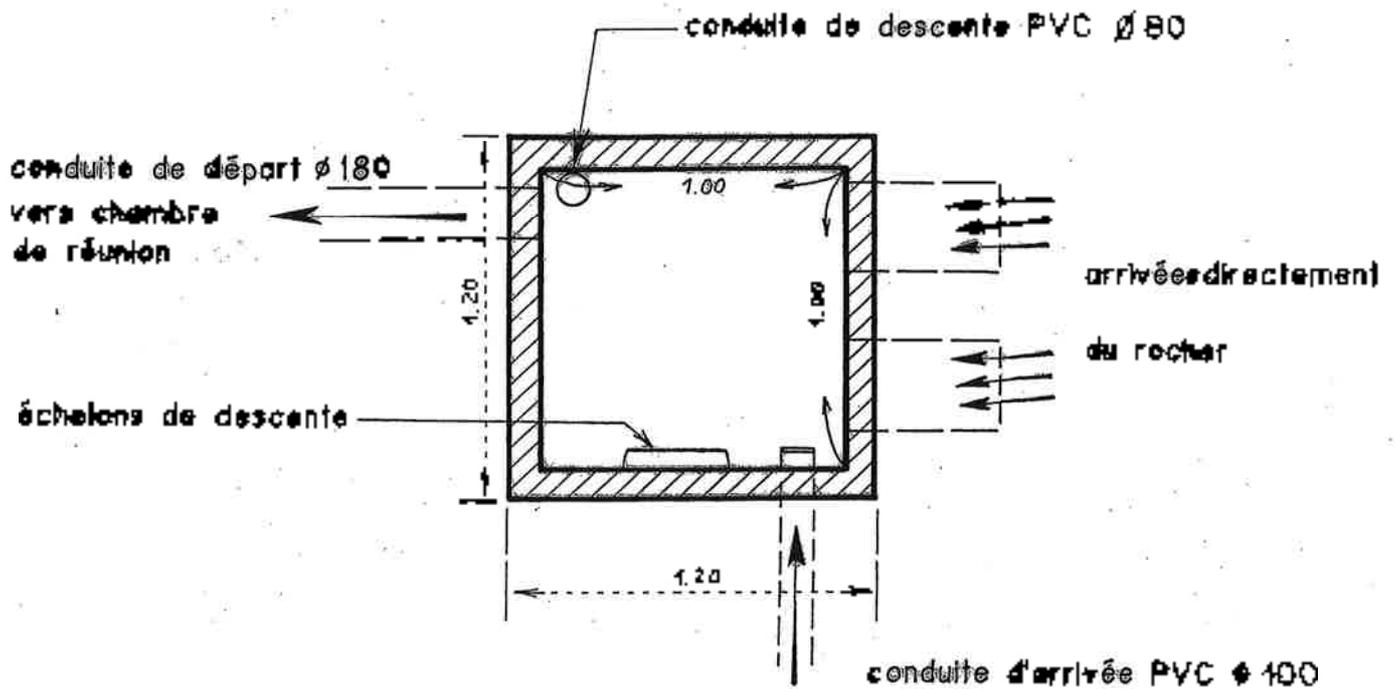


Nota : les différents débits n'ont pu être mesurés dans l'ouvrage de captage,
mais seulement à la chambre de réunion le 15 Mars 2001 :
13 l./sec. = 1123 m³/jour

Source du Replat Inférieur

Échelle 1/25

Vue de dessus



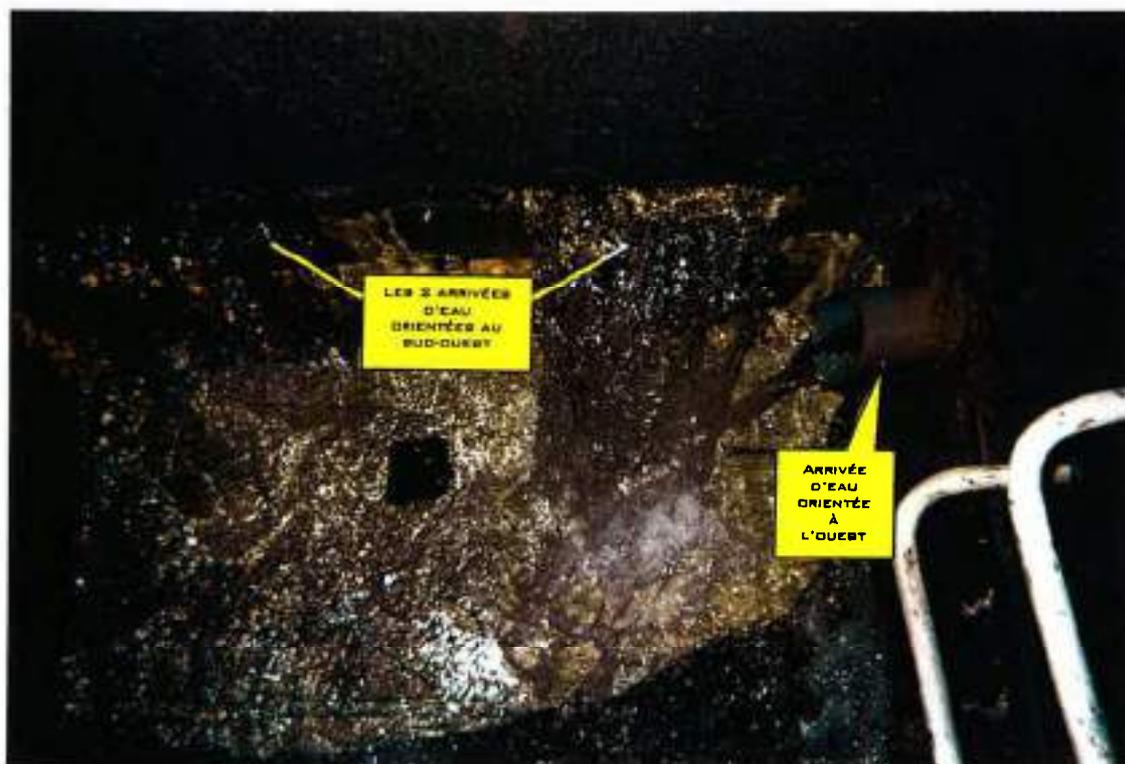


L'OUVRAGE



AVRIL 2000

ACCÈS À L'INTÉRIEUR DE L'OUVRAGE



AVRIL 2000



L'UNE DES DEUX ARRIVÉES ORIENTÉES AU SUD-OUEST



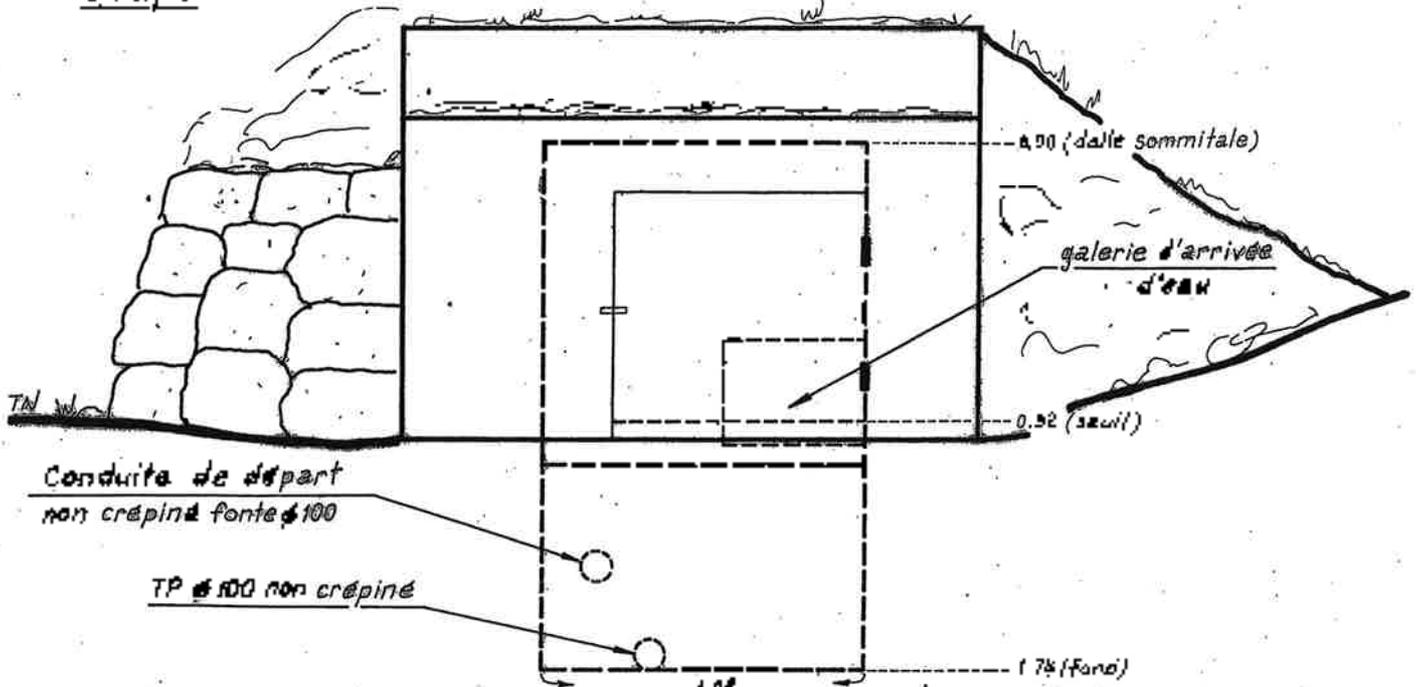
CONDUITE D'ARRIVÉE ORIENTÉE À L'OUEST (QUEUE DE RENARD)

AVRIL 2000

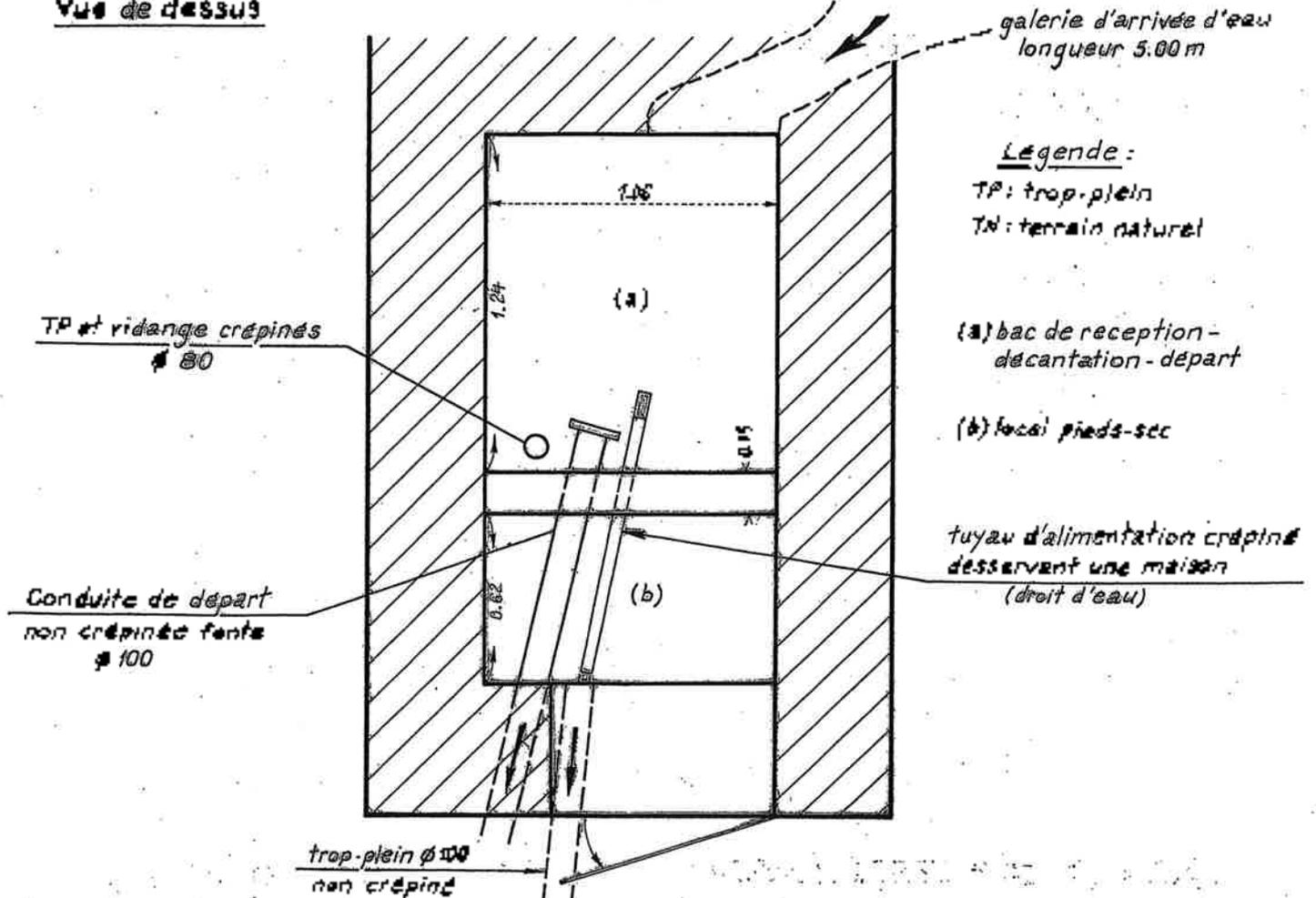
Source du Replat Supérieur

Coupe

Echelle 1:25



Vue de dessus





L'ENTRÉE DE L'OUVRAGE



L'INTÉRIEUR DE L'OUVRAGE

MARS 2001



LA GALERIE D'ARRIVÉE D'EAU



LE BAC DE RECEPTION ET DEPART

MARS 2001