

BSS004DQFW

8 – ANALYSES CHIMIQUES



Accréditation
N° 1-1386
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : CDF 620 10424
Devis : DE09-4525
Recu, le 02/07/10 Preleve le 01/07/10 07:00
Demandeur: Mr BOSCHEREL Guénolé
ClientID: EAU C5 USINE CHAMTOR 51110 BAZANCOURT
Description:
Nature:
Commentaire:

SADE
96 RUE DE LA GARE
BP 20080

F 59871 SAINT ANDRE CEDEX
FRANCE

EVRY, le 26 - juil. - 10

RAPPORT D'ESSAI
EV10-20452.001

Page 1 of 2

		Commencé	Resultats	Unités	Min / Max
ODEUR SAVEUR *	(qualitatif)	23/07/2010	0		
SULFURES (*)	NF EN ISO 13358	07/07/2010	<0,1	mg/l	
TURBIDITE	NF EN ISO 7027 : 01 Mar 00	06/07/2010	0,9	NTU	
COULEUR VRAIE (après filtration 0.45µm)	NF EN ISO 7887 (spectrophotométrie)	05/07/2010	<5	u. Hazen	
pH A TEMPERATURE CI-DESSOUS	NF T 90 008 : 01 Feb 01	06/07/2010	7,35	unité pH	
CONDUCTIVITE à 25°C (Correction par compensation de température)	NF EN 27888 selon l'ISO 7888 : 01 Jan 94	06/07/2010	815	µS/cm	
TEMPERATURE DE MESURE		06/07/2010	21,7	°C	
TITRE HYDROTOMETRIQUE	Par calcul Ca + Mg	05/07/2010	35	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	06/07/2010	21	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET en Ca(HCO3)2	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	06/07/2010	341,5	mg/l	
HYDROGENOCARBONATES	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	06/07/2010	257	mg/l	
METEAUX SOLUBLES A pH=2		06/07/2010	-		
METEAUX PAR ICP	NF ISO 11885				
CALCIUM		21/07/2010	134,00	mg/l	
FER		21/07/2010	270,40	µg/l	
MAGNESIUM		21/07/2010	3,34	mg/l	
MANGANESE		21/07/2010	12,96	µg/l	
SODIUM		21/07/2010	17,83	mg/l	
POTASSIUM		21/07/2010	5,97	mg/l	
SOMME DES METAUX ANALYSES (*)		21/07/2010	444,505	µg/l	
CHLORURES	selon NF EN ISO 15682	05/07/2010	70	mg/l	
SULFATE	selon NF T 90-040	05/07/2010	34	mg/l	
NITRATES	selon NF EN ISO 13395	05/07/2010	58	mg/l	
NITRITES	selon NF EN 26777 / ISO 6777	05/07/2010	0,03	mg/l	
AMMONIUM	selon NF T 90-015-2	05/07/2010	0,04	mg/l	
AZOTE KJELDAHL	NF EN 25663 : 01 Jan 94	08/07/2010	<1	mg/l	
L'échantillon contenant des nitrates, nous avons ajouté 10mL d'éthanol à la prise d'essai avant la minéralisation.					
ORTHOPHOSPHATES	selon NF EN ISO 6878	05/07/2010	<0,04	mg/l	
DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE	NF T 90 101 : 01 Feb 01	06/07/2010	<20	mg/l	
DCO réalisée selon la norme iso 15705. DCO tube fermé.					
DEMANDE BIOLOGIQUE EN OXYGENE 5 JOURS	NF EN 1899-1 avec ATU : 01 May 98	07/07/2010	<3	mg/l	
TITRE ALCALIMETRIQUE	NF EN ISO 9963-1: 01 Feb 96	23/07/2010	<1	°F	

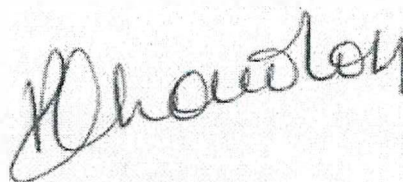
Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)



STEPHANE BOURRIT
INGENIEUR MATRICIEL

P/O **ISABELLE CHARDON**
INGENIEUR MATRICIEL

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : CDF82010425
 Devis :
 Recu, le 07/07/10 Preleve le 05/07/10 12:00
 Demandeur: Mr BOSCHEREL Guénolé
 ClientID: EAU EXHAURE A 65M3/H
 Description:
 Nature:
 Commentaire:

SADE
 96 RUE DE LA GARE
 BP 20080
 F 59871 SAINT ANDRE CEDEX
 FRANCE

EVRY, le 26 - juil. - 10

RAPPORT D'ESSAI
 EV10-20992.001

Page 1 of 9

		Commencé	Resultats	Unités	Min / Max
CONDUCTIVITE à 25°C (Correction par compensation de température)	NF EN 27888 selon l'ISO 7888 : 01 Jan 94	08/07/2010	799	µS/cm	
TEMPERATURE DE MESURE		08/07/2010	21,8	°C	
TITRE HYDROTOMETRIQUE	Par calcul Ca + Mg	08/07/2010	35	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	21	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET en Ca(HCO3)2	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	342,2	mg/l	
METAUX SOLUBLES A pH=2		09/07/2010	-		
METAUX PAR ICP	NF ISO 11885				
CALCIUM		23/07/2010	134,00	mg/l	
FER		23/07/2010	172,60	µg/l	
MAGNESIUM		23/07/2010	3,35	mg/l	
MANGANESE		23/07/2010	13,84	µg/l	
SODIUM		23/07/2010	17,76	mg/l	
POTASSIUM		23/07/2010	5,94	mg/l	
SULFATE	selon NF T 90-040	08/07/2010	34	mg/l	
NITRATES	selon NF EN ISO 13395	08/07/2010	63	mg/l	
NITRITES	selon NF EN 26777 / ISO 6777	08/07/2010	0,12	mg/l	
AMMONIUM	selon NF T 90-015-2	08/07/2010	0,14	mg/l	
AZOTE KJELDAHL	NF EN 25663 : 01 Jan 94	12/07/2010	<1	mg/l	

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)



Accréditation
N° 1-1386
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : CDF82010425
Devis :
Recu, le 07/07/10 Preleve le 05/07/10 14:00
Demandeur: Mr BOSCHEREL Guénolé
ClientID: EAU EXHAURE A 14M
Description:
Nature:
Commentaire:

SADE
96 RUE DE LA GARE
BP 20080

F 59871 SAINT ANDRE CEDEX
FRANCE

EVRY, le 26 - juil. - 10

RAPPORT D'ESSAI
EV10-20992.002

Page 2 of 9

		Commencé	Resultats	Unités	Min / Max
CONDUCTIVITE à 25°C (Correction par compensation de température)	NF EN 27888 selon l'ISO 7888 : 01 Jan 94	08/07/2010	760	µS/cm	
TEMPERATURE DE MESURE		08/07/2010	21,6	°C	
TITRE HYDROTOMETRIQUE	Par calcul Ca + Mg	08/07/2010	34	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	21	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET en Ca(HCO3)2	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	335,9	mg/l	
METAUX SOLUBLES A pH=2		09/07/2010	-		
METAUX PAR ICP	NF ISO 11885				
CALCIUM		23/07/2010	131,00	mg/l	
FER		23/07/2010	1693,00	µg/l	
MAGNESIUM		23/07/2010	3,30	mg/l	
MANGANESE		23/07/2010	44,63	µg/l	
SODIUM		23/07/2010	15,28	mg/l	
POTASSIUM		23/07/2010	4,95	mg/l	
SULFATE	selon NF T 90-040	08/07/2010	28	mg/l	
NITRATES	selon NF EN ISO 13395	08/07/2010	53	mg/l	
NITRITES	selon NF EN 26777 / ISO 6777	08/07/2010	0,26	mg/l	
AMMONIUM	selon NF T 90-015-2	08/07/2010	0,25	mg/l	
AZOTE KJELDAHL	NF EN 25663 : 01 Jan 94	12/07/2010	<1	mg/l	

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : CDF82010425
Devis :
Recu, le 07/07/10 Preleve le 05/07/10 14:10
Demandeur: Mr BOSCHEREL Guénolé
ClientID: EAU EXHAURE A 16M
Description:
Nature:
Commentaire:

SADE
96 RUE DE LA GARE
BP 20080
F 59871 SAINT ANDRE CEDEX
FRANCE

EVRY, le 26 - juil. - 10

RAPPORT D'ESSAI
EV10-20992.003 Page 3 of 9

		Commencé	Resultats	Unités	Min / Max
CONDUCTIVITE à 25°C (Correction par compensation de température)	NF EN 27888 selon l'ISO 7888 : 01 Jan 94	08/07/2010	752	µS/cm	
TEMPERATURE DE MESURE		08/07/2010	21,7	°C	
TITRE HYDROTOMETRIQUE	Par calcul Ca + Mg	08/07/2010	34	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	20	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET en Ca(HCO3)2	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	331,2	mg/l	
METAUX SOLUBLES A pH=2		09/07/2010			
METAUX PAR ICP	NF ISO 11885				
CALCIUM		23/07/2010	125,00	mg/l	
FER		23/07/2010	1238,00	µg/l	
MAGNESIUM		23/07/2010	3,32	mg/l	
MANGANESE		23/07/2010	29,52	µg/l	
SODIUM		23/07/2010	15,06	mg/l	
POTASSIUM		23/07/2010	4,88	mg/l	
SULFATE	selon NF T 90-040	08/07/2010	27	mg/l	
NITRATES	selon NF EN ISO 13395	08/07/2010	53	mg/l	
NITRITES	selon NF EN 26777 / ISO 6777	08/07/2010	0,25	mg/l	
AMMONIUM	selon NF T 90-015-2	08/07/2010	0,29	mg/l	
AZOTE KJELDAHL	NF EN 25663 : 01 Jan 94	12/07/2010	<1	mg/l	

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : CDF82010425
Devis :
Recu, le 07/07/10 Preleve le 05/07/10 14:20
Demandeur: Mr BOSCHEREL Guénolé
ClientID: EAU EXHAURE A 20M:
Description:
Nature:
Commentaire:

SADE
96 RUE DE LA GARE
BP 20080

F 59871 SAINT ANDRE CEDEX
FRANCE

EVRY, le 26 - juil. - 10

RAPPORT D'ESSAI
EV10-20992.004

Page 4 of 9

		Commencé	Resultats	Unités	Min / Max
CONDUCTIVITE à 25°C (Correction par compensation de température)	NF EN 27888 selon l'ISO 7888 : 01 Jan 94	08/07/2010	752	µS/cm	
TEMPERATURE DE MESURE		08/07/2010	21,6	°C	
TITRE HYDROTOMETRIQUE	Par calcul Ca + Mg	08/07/2010	33	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	20	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET en Ca(HCO3)2	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	330,8	mg/l	
METAUX SOLUBLES A pH=2		09/07/2010	-		
METAUX PAR ICP	NF ISO 11885				
CALCIUM		23/07/2010	126,00	mg/l	
FER		23/07/2010	961,50	µg/l	
MAGNESIUM		23/07/2010	3,32	mg/l	
MANGANESE		23/07/2010	27,41	µg/l	
SODIUM		23/07/2010	15,12	mg/l	
POTASSIUM		23/07/2010	4,90	mg/l	
SULFATE	selon NF T 90-040	08/07/2010	27	mg/l	
NITRATES	selon NF EN ISO 13395	08/07/2010	52	mg/l	
NITRITES	selon NF EN 26777 / ISO 6777	08/07/2010	0,24	mg/l	
AMMONIUM	selon NF T 90-015-2	08/07/2010	0,28	mg/l	
AZOTE KJELDAHL	NF EN 25663 : 01 Jan 94	12/07/2010	<1	mg/l	

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : CDF82010425
 Devis :
 Recu, le 07/07/10 Preleve le 05/07/10 14:30
 Demandeur: Mr BOSCHEREL Guénolé
 ClientID: EAU EXHAURE A 25M
 Description:
 Nature:
 Commentaire:

SADE
 96 RUE DE LA GARE
 BP 20080
 F 59871 SAINT ANDRE CEDEX
 FRANCE

EVRY, le 26 - juil. - 10

RAPPORT D'ESSAI
 EV10-20992.005

Page 5 of 9

		Commencé	Resultats	Unités	Min / Max
CONDUCTIVITE à 25°C (Correction par compensation de température)	NF EN 27888 selon l'ISO 7888 : 01 Jan 94	08/07/2010	753	µS/cm	
TEMPERATURE DE MESURE		08/07/2010	21,7	°C	
TITRE HYDROTOMETRIQUE	Par calcul Ca + Mg	08/07/2010	33	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	20	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET en Ca(HCO3)2	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	329,3	mg/l	
METAUX SOLUBLES A pH=2		09/07/2010			
METAUX PAR ICP	NF ISO 11885				
CALCIUM		23/07/2010	127,00	mg/l	
FER		23/07/2010	994,20	µg/l	
MAGNESIUM		23/07/2010	3,29	mg/l	
MANGANESE		23/07/2010	25,33	µg/l	
SODIUM		23/07/2010	15,26	mg/l	
POTASSIUM		23/07/2010	4,96	mg/l	
SULFATE	selon NF T 90-040	08/07/2010	28	mg/l	
NITRATES	selon NF EN ISO 13395	08/07/2010	55	mg/l	
NITRITES	selon NF EN 26777 / ISO 6777	08/07/2010	0,22	mg/l	
AMMONIUM	selon NF T 90-015-2	08/07/2010	0,27	mg/l	
AZOTE KJELDAHL	NF EN 25663 : 01 Jan 94	12/07/2010	<1	mg/l	

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)



Accréditation
N° 1-1386
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : CDF82010425
Devis :
Recu, le 07/07/10 Preleve le 05/07/10 14:40
Demandeur: Mr BOSCHEREL Guénolé
ClientID: EAU EXHAURE A 30M
Description:
Nature:
Commentaire:

SADE
96 RUE DE LA GARE
BP 20080

F 59871 SAINT ANDRE CEDEX
FRANCE

EVRY, le 26 - juil. - 10

RAPPORT D'ESSAI
EV10-20992.006

Page 6 of 9

		Commencé	Resultats	Unités	Min / Max
CONDUCTIVITE à 25°C (Correction par compensation de température)	NF EN 27888 selon l'ISO 7888 : 01 Jan 94	08/07/2010	747	µS/cm	
TEMPERATURE DE MESURE		08/07/2010	21,7	°C	
TITRE HYDROTOMETRIQUE	Par calcul Ca + Mg	08/07/2010	32	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	20	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET en Ca(HCO3)2	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	330,7	mg/l	
METAUX SOLUBLES A pH=2		09/07/2010	-		
METAUX PAR ICP	NF ISO 11885				
CALCIUM		23/07/2010	123,00	mg/l	
FER		23/07/2010	1303,00	µg/l	
MAGNESIUM		23/07/2010	3,32	mg/l	
MANGANESE		23/07/2010	33,58	µg/l	
SODIUM		23/07/2010	14,77	mg/l	
POTASSIUM		23/07/2010	4,78	mg/l	
SULFATE	selon NF T 90-040	08/07/2010	27	mg/l	
NITRATES	selon NF EN ISO 13395	08/07/2010	53	mg/l	
NITRITES	selon NF EN 26777 / ISO 6777	08/07/2010	0,22	mg/l	
AMMONIUM	selon NF T 90-015-2	08/07/2010	0,26	mg/l	
AZOTE KJELDAHL	NF EN 25663 : 01 Jan 94	12/07/2010	<1	mg/l	

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : CDF82010425
 Devis :
 Recu, le 07/07/10 Preleve le 05/07/10 14:50
 Demandeur: Mr BOSCHEREL Guénolé
 ClientID: EAU EXHAURE A 40M
 Description:
 Nature:
 Commentaire:

SADE
 96 RUE DE LA GARE
 BP 20080

F 59871 SAINT ANDRE CEDEX
 FRANCE

EVRY, le 26 - juil. - 10

RAPPORT D'ESSAI
 EV10-20992.007

Page 7 of 9

		Commencé	Resultats	Unités	Min / Max
CONDUCTIVITE à 25°C (Correction par compensation de température)	NF EN 27888 selon l'ISO 7888 : 01 Jan 94	08/07/2010	738	µS/cm	
TEMPERATURE DE MESURE		08/07/2010	21,7	°C	
TITRE HYDROTOMETRIQUE	Par calcul Ca + Mg	08/07/2010	32	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	20	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET en Ca(HCO3)2	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	330,5	mg/l	
METAUX SOLUBLES A pH=2		09/07/2010	-		
METAUX PAR ICP	NF ISO 11885				
CALCIUM		23/07/2010	126,00	mg/l	
FER		23/07/2010	4339,00	µg/l	
MAGNESIUM		23/07/2010	3,33	mg/l	
MANGANESE		23/07/2010	27,10	µg/l	
SODIUM		23/07/2010	14,53	mg/l	
POTASSIUM		23/07/2010	4,59	mg/l	
SULFATE	selon NF T 90-040	08/07/2010	26	mg/l	
NITRATES	selon NF EN ISO 13395	08/07/2010	51	mg/l	
NITRITES	selon NF EN 26777 / ISO 6777	08/07/2010	0,26	mg/l	
AMMONIUM	selon NF T 90-015-2	08/07/2010	0,30	mg/l	
AZOTE KJELDAHL	NF EN 25663 : 01 Jan 94	12/07/2010	<1	mg/l	

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : CDF82010425
 Devis :
 Recu, le 07/07/10 Preleve le 05/07/10 15:00
 Demandeur: Mr BOSCHEREL Guénolé
 ClientID: EAU EXHAURE A 50M
 Description:
 Nature:
 Commentaire:

SADE
 96 RUE DE LA GARE
 BP 20080
 F 59871 SAINT ANDRE CEDEX
 FRANCE

EVRY, le 26 - juil. - 10

RAPPORT D'ESSAI
 EV10-20992.008 Page 8 of 9

		Commencé	Resultats	Unités	Min / Max
CONDUCTIVITE à 25°C (Correction par compensation de température)	NF EN 27888 selon l'ISO 7888 : 01 Jan 94	08/07/2010	861	µS/cm	
TEMPERATURE DE MESURE		08/07/2010	21,8	°C	
TITRE HYDROTOMETRIQUE	Par calcul Ca + Mg	08/07/2010	39	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	21	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET en Ca(HCO3)2	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	336,8	mg/l	
METAUX SOLUBLES A pH=2		09/07/2010	-		
METAUX PAR ICP	NF ISO 11885				
CALCIUM		23/07/2010	150,00	mg/l	
FER		23/07/2010	4328,00	µg/l	
MAGNESIUM		23/07/2010	3,46	mg/l	
MANGANESE		23/07/2010	45,07	µg/l	
SODIUM		23/07/2010	10,10	mg/l	
POTASSIUM		23/07/2010	2,91	mg/l	
SULFATE	selon NF T 90-040	08/07/2010	17	mg/l	
NITRATES	selon NF EN ISO 13395	08/07/2010	35	mg/l	
NITRITES	selon NF EN 26777 / ISO 6777	08/07/2010	0,24	mg/l	
AMMONIUM	selon NF T 90-015-2	08/07/2010	0,43	mg/l	
AZOTE KJELDAHL	NF EN 25663 : 01 Jan 94	12/07/2010	<1	mg/l	

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)



Accréditation
N° 1-1386
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : CDF82010425
Devis :
Recu, le 07/07/10 Preleve le 05/07/10 15:00
Demandeur: Mr BOSCHEREL Guénolé
ClientID: EAU EXHAURE A 60M
Description:
Nature:
Commentaire:

SADE
96 RUE DE LA GARE
BP 20080

F 59871 SAINT ANDRE CEDEX
FRANCE

EVERY, le 26 - juil. - 10

RAPPORT D'ESSAI
EV10-20992.009

Page 9 of 9

		Commencé	Resultats	Unités	Min / Max
CONDUCTIVITE à 25°C (Correction par compensation de température)	NF EN 27888 selon l'ISO 7888 : 01 Jan 94	08/07/2010	1119	µS/cm	
TEMPERATURE DE MESURE		08/07/2010	21,8	°C	
TITRE HYDROTOMETRIQUE	Par calcul Ca + Mg	08/07/2010	51	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	23	°F	
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET en Ca(HCO3)2	NF EN ISO 9963-1 : 01 Feb 96	08/07/2010	370,6	mg/l	
METAUX SOLUBLES A pH=2		09/07/2010	-		
METAUX PAR ICP	NF ISO 11885				
CALCIUM		23/07/2010	198,00	mg/l	
FER		23/07/2010	10980,00	µg/l	
MAGNESIUM		23/07/2010	4,59	mg/l	
MANGANESE		23/07/2010	105,00	µg/l	
SODIUM		23/07/2010	8,05	mg/l	
POTASSIUM		23/07/2010	2,70	mg/l	
SULFATE	selon NF T 90-040	08/07/2010	18	mg/l	
NITRATES	selon NF EN ISO 13395	08/07/2010	22	mg/l	
NITRITES	selon NF EN 26777 / ISO 6777	08/07/2010	0,16	mg/l	
AMMONIUM	selon NF T 90-015-2	08/07/2010	0,78	mg/l	
AZOTE KJELDAHL	NF EN 25663 : 01 Jan 94	12/07/2010	<1	mg/l	

STEPHANE BOURRIT
INGENIEUR MATRICIEL

P/O ISABELLE CHARDON
INGENIEUR MATRICIEL

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s).
L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.
Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)