

LAUDO DE ANÁLISE
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1125043-A/12/GECOQ

INTERESSADO - UN-MPA - PACATUBA
LOCAL DE COLETA - UN-MPA - PACATUBA-ETA GAVIÃO - ÁGUA BRUTA
CIDADE - PACATUBA
MANANCIAL - Açude Gavião
PONTO DE AMOSTRAGEM - Captação
DATA/HORA DA COLETA - 01/11/2012 08:03
ENTRADA NO LABORATÓRIO - 01/11/2012 09:50
RESPONSÁVEL PELA COLETA - UN-MPA

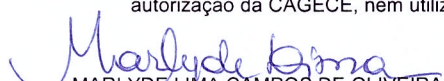
PARÂMETROS	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	UNIDADES	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Turbidez	6,72	100	uT	Nefelometria
Cor Aparente	40,00	75	uH	Comparação visual
pH	7,61	6,0 a 9,5	-	Potenciometria / ISE
Alcalinidade - Hidróxidos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Carbonatos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Bicarbonatos	90,34	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Dureza Total	155,33	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Cálcio	24,08	NE	mg Ca/L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Magnésio	22,83	NE	mg Mg/L	Medida indireta
Condutividade	802,70	NE	uS/cm	Conduímetria
Cloreto	202,05	250	mg Cl ⁻ /L	Titrimetria / Argentometria
Sulfato	17	250	mg SO ₄ ²⁻ /L	Espectrofotometria
Sódio	46,17	NE	mg Na/L	Fotometria de chama
Potássio	7,06	NE	mg K/L	Fotometria de chama
Nitrato	0,04	10,0	mg N-NO ₃ ⁻ /L	Espectrofotometria / Coluna redutora Cd
Nitrito	ND	1,0	mg N-NO ₂ ⁻ /L	Espectrofotometria / Diazotização
Amônia - Nesslerização	0,24	3,7	mg N-NH ₃ /L	Espectrofotometria / Nesslerização
Alumínio	0,04	NE	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Alumínio Dissolvido	0,03	0,1	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Fluoreto	0,23	1,4	mg F ⁻ /L	Potenciometria / ISE
Manganês	0,02	0,1	mg Mn/L	Espectrofotometria / Persulfato
Ferro Total	0,21	NE	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina
Sólidos Dissolvidos Totais	441,49	500	mg/L	Conduímetria
Ferro Total Dissolvido	0,10	0,3	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina

Legenda: NMP - Número Mais Provável.
V.M.P. - Valor Máximo Permitido.

NE. - Não especificado.
N.D. - Não detectado pelo método.

Metodologia de Análises baseadas no Standard Methods

Obs.: Os resultados desta análise limitam-se à amostra analisada, não podendo este laudo ser reproduzido completa ou parcialmente sem a prévia autorização da CAGECE, nem utilizado para fins comerciais.


MARLYDE LIMA CAMPOS DE OLIVEIRA
Supervisora do Laboratório Central
CRQ 10200102

FORTALEZA, 9 de Novembro de 2012

Visto: 
NEUMA MARIA SILVA BUARQUE
Gerente GECOQ

LAUDO DE ANÁLISE

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA Nº1126742-A/12/GECOQ

INTERESSADO - UN-MPA - PACATUBA
LOCAL DE COLETA - UN-MPA - PACATUBA-ETA GAVIÃO - ÁGUA BRUTA
CIDADE - PACATUBA
MANANCIAL - Açude Gavião
PONTO DE AMOSTRAGEM - Captação
DATA/HORA DA COLETA - 05/11/2012 08:00
ENTRADA NO LABORATÓRIO - 05/11/2012 09:30
RESPONSÁVEL PELA COLETA - UN-MPA

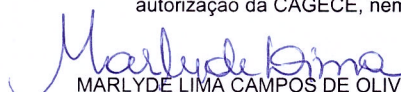
ANÁLISE BACTERIOLÓGICA Nº1126742-A/12/GECOQ	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
<i>Coliformes Totais</i>	8.5E3 NMP/100 mL	NE	Substrato Cromogênico
<i>Escherichia coli</i>	6.3 NMP/100 mL	NMP< 1000 em 100mL	Substrato Cromogênico

Legenda: NMP - Número Mais Provável.
V.M.P. - Valor Máximo Permitido.

NE. - Não especificado.
N.D. - Não detectado pelo método.

Metodologia de Análises baseadas no Standard Methods

Obs.: Os resultados desta análise limitam-se à amostra analisada, não podendo este laudo ser reproduzido completa ou parcialmente sem a prévia autorização da CAGECE, nem utilizado para fins comerciais.



MARLYDE LIMA CAMPOS DE OLIVEIRA
Supervisora do Laboratório Central
CRQ 10200102



RENATA FELIX DE LIMA
Biólogo
CRBio 46.474/5D

FORTALEZA, 8 de Novembro de 2012

Visto: 
NEUMA MARIA SILVA BUARQUE
Gerente GECOQ

LAUDO DE ANÁLISE
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1133962-A/12/GECCOQ

INTERESSADO - UN-MPA - PACATUBA
LOCAL DE COLETA - UN-MPA - PACATUBA-ETA GAVIÃO - ÁGUA BRUTA
CIDADE - PACATUBA
MANANCIAL - Açude Gavião
PONTO DE AMOSTRAGEM - Captação
DATA/HORA DA COLETA - 03/12/2012 08:20
ENTRADA NO LABORATÓRIO - 03/12/2012 10:20
RESPONSÁVEL PELA COLETA - UN-MPA

PARÂMETROS	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	UNIDADES	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Turbidez	6,60	100	uT	Nefelometria
Cor Aparente	35,00	75	uH	Comparação visual
pH	8,00	6,0 a 9,5	-	Potenciometria / ISE
Alcalinidade - Hidróxidos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Carbonatos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Bicarbonatos	87,33	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Dureza Total	174,76	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Cálcio	25,63	NE	mg Ca/L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Magnésio	26,56	NE	mg Mg/L	Medida indireta
Condutividade	832,50	NE	uS/cm	Conduímetria
Cloro	203,35	250	mg Cl ⁻ /L	Titrimetria / Argentometria
Sulfato	18	250	mg SO ₄ ²⁻ /L	Espectrofotometria
Sódio	48,51	NE	mg Na/L	Fotometria de chama
Potássio	7,06	NE	mg K/L	Fotometria de chama
Nitrato	0,08	10,0	mg N-NO ₃ ⁻ /L	Espectrofotometria / Coluna redutora Cd
Nitrito	ND	1,0	mg N-NO ₂ ⁻ /L	Espectrofotometria / Diazotização
Amônia - Nesslerização	0,14	3,7	mg N-NH ₃ ⁺ /L	Espectrofotometria / Nesslerização
Alumínio	0,04	NE	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Alumínio Dissolvido	0,05	0,1	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Fluoreto	0,28	1,4	mg F ⁻ /L	Potenciometria / ISE
Manganês	0,03	0,1	mg Mn/L	Espectrofotometria / Persulfato
Ferro Total	0,11	NE	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina
Sólidos Dissolvidos Totais	457,88	500	mg/L	Conduímetria
Ferro Total Dissolvido	0,06	0,3	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina

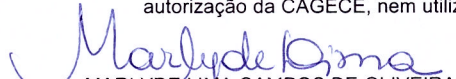
ANÁLISE BACTERIOLÓGICA Nº1135022-A/12/GECCOQ	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Coliformes Totais	5.2E4 NMP/100 mL	NE	Substrato Cromogênico
Escherichia coli	2 NMP/100 mL	NMP < 1000 em 100mL	Substrato Cromogênico

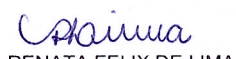
Legenda: NMP - Número Mais Provável.
V.M.P. - Valor Máximo Permitido.

NE. - Não especificado.
N.D. - Não detectado pelo método.

Metodologia de Análises baseadas no Standard Methods

Obs.: Os resultados desta análise limitam-se à amostra analisada, não podendo este laudo ser reproduzido completa ou parcialmente sem a prévia autorização da CAGECE, nem utilizado para fins comerciais.


MARLYDE LIMA CAMPOS DE OLIVEIRA
Supervisora do Laboratório Central
CRQ 10200102


RENATA FELIX DE LIMA
Biólogo
CRBio 46.474/5D

FORTALEZA, 14 de Dezembro de 2012

Visto: 
NEUMA MARIA SILVA BUARQUE
Gerente GECCOQ

LAUDO DE ANÁLISE
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1142740-A/13/GECOQ

INTERESSADO - UN-MPA - PACATUBA
LOCAL DE COLETA - UN-MPA - PACATUBA-ETA GAVIÃO - ÁGUA BRUTA
CIDADE - PACATUBA
MANANCIAL - Açude Gavião
PONTO DE AMOSTRAGEM - Captação
DATA/HORA DA COLETA - 02/01/2013 08:00
ENTRADA NO LABORATÓRIO - 02/01/2013 10:35
RESPONSÁVEL PELA COLETA - UN-MPA

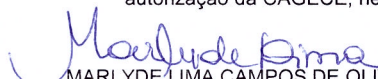
PARÂMETROS	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	UNIDADES	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Turbidez	8,17	100	uT	Nefelometria
Cor Aparente	50,00	75	uH	Comparação visual
pH	8,08	6,0 a 9,5	-	Potenciometria / ISE
Alcalinidade - Hidróxidos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Carbonatos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Bicarbonatos	94,32	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Dureza Total	190,30	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Cálcio	38,84	NE	mg Ca/L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Magnésio	22,37	NE	mg Mg/L	Medida indireta
Condutividade	931,40	NE	uS/cm	Conduímetria
Cloreto	193,39	250	mg Cl ⁻ /L	Titrimetria / Argentometria
Sódio	50,90	NE	mg Na/L	Fotometria de chama
Potássio	8,17	NE	mg K/L	Fotometria de chama
Nitrato	0,11	10,0	mg N-NO ₃ ⁻ /L	Espectrofotometria / Coluna redutora Cd
Nitrito	ND	1,0	mg N-NO ₂ ⁻ /L	Espectrofotometria / Diazotização
Amônia - Nesslerização	0,02	3,7	mg N-NH ₃ /L	Espectrofotometria / Nesslerização
Alumínio	0,02	NE	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Alumínio Dissolvido	0,02	0,1	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Fluoreto	0,25	1,4	mg F ⁻ /L	Potenciometria / ISE
Manganês	0,02	0,1	mg Mn/L	Espectrofotometria / Persulfato
Ferro Total	0,05	NE	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina
Sólidos Dissolvidos Totais	512,27	500	mg/L	Conduímetria
Ferro Total Dissolvido	0,05	0,3	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA Nº1143800-A/13/GECOQ	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Coliformes Totais	1.5E4 NMP/100 mL	NE	Substrato Cromogênico
Escherichia coli	< 1.0 NMP/100 mL	NMP< 1000 em 100mL	Substrato Cromogênico

Legenda: NMP - Número Mais Provável. NE. - Não especificado.
V.M.P. - Valor Máximo Permitido. N.D. - Não detectado pelo método.

Metodologia de Análises baseadas no Standard Methods

Obs.: Os resultados desta análise limitam-se à amostra analisada, não podendo este laudo ser reproduzido completa ou parcialmente sem a prévia autorização da CAGECE, nem utilizado para fins comerciais.


MARLYDE LIMA CAMPOS DE OLIVEIRA
Supervisora do Laboratório Central
CRQ 10200102


RENATA FELIX DE LIMA
Biólogo
CRBio 46.474/5D

FORTALEZA, 10 de Janeiro de 2013

Visto: 
NEUMA MARIA SILVA BUARQUE
Gerente GECOQ

LAUDO DE ANÁLISE
 ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1151819-A/13/GECOQ

 INTERESSADO - UN-MPA - PACATUBA
 LOCAL DE COLETA - UN-MPA - PACATUBA-ETA GAVIÃO - ÁGUA BRUTA
 CIDADE - PACATUBA
 MANANCIAL - Açude Gavião
 PONTO DE AMOSTRAGEM - Captação
 DATA/HORA DA COLETA - 04/02/2013 08:10
 ENTRADA NO LABORATÓRIO - 04/02/2013 10:00
 RESPONSÁVEL PELA COLETA - UN-MPA

PARÂMETROS	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	UNIDADES	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Turbidez	6,89	100	uT	Nefelometria
Cor Aparente	30,00	75	uH	Comparação visual
pH	8,29	6,0 a 9,5	-	Potenciometria / ISE
Alcalinidade - Hidróxidos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Carbonatos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Bicarbonatos	98,50	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Dureza Total	172,82	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Cálcio	26,41	NE	mg Ca/L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Magnésio	20,97	NE	mg Mg/L	Medida indireta
Condutividade	811,90	NE	uS/cm	Condutimetria
Cloreto	184,26	250	mg Cl ⁻ /L	Titrimetria / Argentometria
Sulfato	16	250	mg SO ₄ ²⁻ /L	Espectrofotometria
Sódio	45,72	NE	mg Na/L	Fotometria de chama
Potássio	8,05	NE	mg K/L	Fotometria de chama
Nitrato	0,03	10,0	mg N-NO ₃ ⁻ /L	Espectrofotometria / Coluna redutora Cd
Nítrito	0,004	1,0	mg N-NO ₂ ⁻ /L	Espectrofotometria / Diazotização
Amônia - Nesslerização	0,38	3,7	mg N-NH ₃ /L	Espectrofotometria / Nesslerização
Alumínio	0,02	NE	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Alumínio Dissolvido	0,02	0,1	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Fluoreto	0,29	1,4	mg F ⁻ /L	Potenciometria / ISE
Manganês	0,03	0,1	mg Mn/L	Espectrofotometria / Persulfato
Ferro Total	0,12	NE	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina
Sólidos Dissolvidos Totais	446,54	500	mg/L	Condutimetria
Ferro Total Dissolvido	0,14	0,3	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina

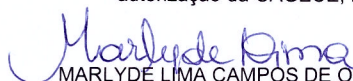
ANÁLISE BACTERIOLÓGICA Nº1152879-A/13/GECOQ	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Coliformes Totais	2.8E3 NMP/100 mL	NE	Substrato Cromogênico
Escherichia coli	1 NMP/100 mL	NMP < 1000 em 100mL	Substrato Cromogênico


Legenda: NMP - Número Mais Provável.
 V.M.P. - Valor Máximo Permitido.

NE. - Não especificado.
 N.D. - Não detectado pelo método.

Metodologia de Análises baseadas no Standard Methods

Obs.: Os resultados desta análise limitam-se à amostra analisada, não podendo este laudo ser reproduzido completa ou parcialmente sem a prévia autorização da CAGECE, nem utilizado para fins comerciais.


 MARLYDE LIMA CAMPOS DE OLIVEIRA
 Supervisora do Laboratório Central
 CRQ 10200102


 RENATA FELIX DE LIMA
 Biólogo
 CRBio 46.474/5D

FORTALEZA, 20 de Fevereiro de 2013

 Visto: 
 NEUMA MARIA SILVA BUARQUE
 Gerente GECOQ

LAUDO DE ANÁLISE
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1160664-A/13/GECOQ

INTERESSADO - UN-MPA - PACATUBA
LOCAL DE COLETA - UN-MPA - PACATUBA-ETA GAVIÃO - ÁGUA BRUTA
CIDADE - PACATUBA
MANANCIAL - Açude Gavião
PONTO DE AMOSTRAGEM - Captação
DATA/HORA DA COLETA - 04/03/2013 08:15
ENTRADA NO LABORATÓRIO - 04/03/2013 09:37
RESPONSÁVEL PELA COLETA - UN-MPA

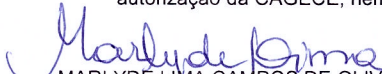
PARÂMETROS	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	UNIDADES	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Turbidez	6,78	100	uT	Nefelometria
Cor Aparente	25,00	75	uH	Comparação visual
pH	8,78	6,0 a 9,5	-	Potenciometria / ISE
Alcalinidade - Hidróxidos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Carbonatos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Bicarbonatos	101,13	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Dureza Total	170,87	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Cálcio	26,71	NE	mg Ca/L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Magnésio	24,98	NE	mg Mg/L	Medida indireta
Condutividade	799,30	NE	uS/cm	Condutimetria
Cloreto	180,00	250	mg Cl ⁻ /L	Titrimetria / Argentometria
Sulfato	18	250	mg SO ₄ ²⁻ /L	Espectrofotometria
Sódio	49,17	NE	mg Na/L	Fotometria de chama
Potássio	8,62	NE	mg K/L	Fotometria de chama
Nitrato	0,06	10,0	mg N-NO ₃ ⁻ /L	Espectrofotometria / Coluna redutora Cd
Nitrito	0,005	1,0	mg N-NO ₂ ⁻ /L	Espectrofotometria / Diazotização
Amônia - Nesslerização	ND	3,7	mg N-NH ₃ /L	Espectrofotometria / Nesslerização
Alumínio	0,02	NE	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Alumínio Dissolvido	0,02	0,1	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Fluoreto	0,29	1,4	mg F ⁻ /L	Potenciometria / ISE
Manganês	0,08	0,1	mg Mn/L	Espectrofotometria / Persulfato
Ferro Total	0,12	NE	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina
Sólidos Dissolvidos Totais	439,62	500	mg/L	Condutimetria
Ferro Total Dissolvido	0,06	0,3	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina

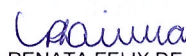
ANÁLISE BACTERIOLÓGICA Nº1161724-A/13/GECOQ	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Coliformes Totais	4.9E3 NMP/100 mL	NE	Substrato Cromogênico
Escherichia coli	1 NMP/100 mL	NMP< 1000 em 100mL	Substrato Cromogênico

Legenda: NMP - Número Mais Provável. NE. - Não especificado.
V.M.P. - Valor Máximo Permitido. N.D. - Não detectado pelo método.

Metodologia de Análises baseadas no Standard Methods

Obs.: Os resultados desta análise limitam-se à amostra analisada, não podendo este laudo ser reproduzido completa ou parcialmente sem a prévia autorização da CAGECE, nem utilizado para fins comerciais.


MARLYDE LIMA CAMPOS DE OLIVEIRA
Supervisora do Laboratório Central
CRQ 10200102


RENATA FELIX DE LIMA
Biólogo
CRBio 46.474/5D

FORTALEZA, 21 de Março de 2013

Visto: 
NEUMA MARIA SILVA BUARQUE
Gerente GECOQ

LAUDO DE ANÁLISE
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1169399-A/13/GECOQ

INTERESSADO - UN-MPA - PACATUBA
LOCAL DE COLETA - UN-MPA - PACATUBA-ETA GAVIÃO - ÁGUA BRUTA
CIDADE - PACATUBA
MANANCIAL - Açude Gavião
PONTO DE AMOSTRAGEM - Captação
DATA/HORA DA COLETA - 02/04/2013 08:15
ENTRADA NO LABORATÓRIO - 02/04/2013 09:08
RESPONSÁVEL PELA COLETA - UN-MPA

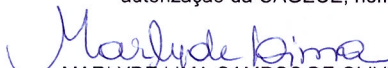
PARÂMETROS	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	UNIDADES	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Turbidez	5,26	100	uT	Nefelometria
Cor Aparente	35,00	75	uH	Comparação visual
pH	8,27	6,0 a 9,5	-	Potenciometria / ISE
Alcalinidade - Hidróxidos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Carbonatos	Ausente	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Alcalinidade - Bicarbonatos	105,54	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria Ácido-Base
Dureza Total	168,90	NE	mg CaCO ₃ /L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Cálcio	29,85	NE	mg Ca/L	Titrimetria / Complexometria com EDTA
Magnésio	22,63	NE	mg Mg/L	Medida indireta
Condutividade	796,50	NE	uS/cm	Conduímetria
Cloreto	177,72	250	mg Cl ⁻ /L	Titrimetria / Argentometria
Sulfato	12	250	mg SO ₄ ²⁻ /L	Espectrofotometria
Sódio	45,72	NE	mg Na/L	Fotometria de chama
Potássio	8,05	NE	mg K/L	Fotometria de chama
Nitrato	0,02	10,0	mg N-NO ₃ ⁻ /L	Espectrofotometria / Coluna redutora Cd
Nitrito	0,003	1,0	mg N-NO ₂ ⁻ /L	Espectrofotometria / Diazotização
Amônia - Nesslerização	0,52	3,7	mg N-NH ₃ /L	Espectrofotometria / Nesslerização
Alumínio	0,10	NE	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Alumínio Dissolvido	0,12	0,1	mg Al/L	Espectrofotometria / Eriocromo cianina
Fluoreto	0,32	1,4	mg F ⁻ /L	Potenciometria / ISE
Ferro Total	0,17	NE	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina
Sólidos Dissolvidos Totais	438,08	500	mg/L	Conduímetria
Ferro Total Dissolvido	0,03	0,3	mg Fe/L	Espectrofotometria / Ortofenantrolina

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA Nº1170459-A/13/GECOQ	RESULTADOS	Resolução do CONAMA nº357/05	METODOLOGIA DAS ANÁLISES
Coliformes Totais	1.1E5 NMP/100 mL	NE	Substrato Cromogênico
Escherichia coli	< 1.0 NMP/100 mL	NMP< 1000 em 100mL	Substrato Cromogênico

Legenda: NMP - Número Mais Provável. NE. - Não especificado.
V.M.P. - Valor Máximo Permitido. N.D. - Não detectado pelo método.

Metodologia de Análises baseadas no Standard Methods

Obs.: Os resultados desta análise limitam-se à amostra analisada, não podendo este laudo ser reproduzido completa ou parcialmente sem a prévia autorização da CAGECE, nem utilizado para fins comerciais.


MARLYDE LIMA CAMPOS DE OLIVEIRA
Supervisora do Laboratório Central
CRQ 10200102


RENATA FELIX DE LIMA
Biólogo
CRBio 46.474/5D

FORTALEZA, 10 de Abril de 2013

Visto: 
NEUMA MARIA SILVA BUARQUE
Gerente GECOQ