

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO Nº 4192/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: CCS - Biblioteca*

*Coleta: Aqualous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 84- 1º Andar*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 84- 1º Andar
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,00
pH	-	6,00 à 9,50	6,53
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	110,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,73
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	6,64
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D - Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Respº Técnica*

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO Nº4193 /2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: CCS - Departamento de Farmácia*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 87- Copa*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 87- Copa
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,17
pH	-	6,00 à 9,50	6,59
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	111,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,93
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	6,64
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos , conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 Nº11.157  
Respº Técnica*

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO Nº 4194/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: CCS - Departamento de Farmácia*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 88 – Copa (1º Andar)*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 88 – Copa (1º Andar)
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,00
pH	-	6,00 à 9,50	6,64
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	111,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,88
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	6,59
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Respº Técnica*

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO Nº 4195/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: CCS - Departamento de Nutrição*

*Coleta: Aqualous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 89 - Caixa*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 89 - Caixa
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,17
pH	-	6,00 à 9,50	6,59
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	112,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,92
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	6,26
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO Nº 4196/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: CCS - Restaurante Universitário*

*Coleta: Aqualous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 90- Copa*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 90- Copa
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,34
pH	-	6,00 à 9,50	6,55
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	114,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,86
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	6,13
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D - Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO Nº 4197/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: ODONTO – 1º Andar*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 91- Copa*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P (1)	A 91- Copa
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT (2)	5,00	5,00	0,00
pH	-	6,00 à 9,50	6,68
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	107,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,43
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	8,95
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos , conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Respº Técnica

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO N° 4198/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: ODONTO- Clínica integrada*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 92- Banheiro*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 92- Banheiro
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,17
pH	-	6,00 à 9,50	6,69
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	106,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	0,80
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	8,82
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria n°2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO Nº 4199/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: ODONTO- Térreo*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 93- Copa*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 93- Copa
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,17
pH	-	6,00 à 9,50	6,77
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	108,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,30
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	6,94
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Presente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada não se encontra de acordo com a portaria citada para o ensaio de Coliformes Totais.



Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO Nº 4109/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: DOL -1ºAndar*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 94- Lab. de Ictiologia*

*Data de entrada: 19/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 94- Lab. de Ictiologia
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,17
pH	-	6,00 à 9,50	6,64
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	132,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	0,24
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	7,75
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Respº Técnica*

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO N° 4110/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: DOL - Externo*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 95- Jardim*

*Data de entrada: 19/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 95- Jardim
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,34
pH	-	6,00 à 9,50	6,52
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	129,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	5,59
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	8,56
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria n°2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica*

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO N° 4111/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: DOL - Térreo*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 96- Bebedouro*

*Data de entrada: 19/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 96- Bebedouro
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,51
pH	-	6,00 à 9,50	6,56
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	127,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,19
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	8,97
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos , conforme portaria n°2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica*

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO N° 4200/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: MCC- Museu*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 97- Bebedouro*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 97- Bebedouro
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,17
pH	-	6,00 à 9,50	6,72
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	105,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	0,00
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	5,34
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos , conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira*  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO N° 4201/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

Solicitante: *Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

Município: *Natal-RN*

Local: *MCC- Sala de restauração*

Coleta: *Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

Origem: *A 98- Pia*

Data de entrada: *23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P (1)	A 98- Pia
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT (2)	5,00	5,00	0,34
pH	-	6,00 à 9,50	6,62
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	108,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,90
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	7,28
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria n°2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** *A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.*



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira*  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO N° 4202/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: MCC- Setor elevado*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 99- Copa*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P (1)	A 99- Copa
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT (2)	5,00	5,00	0,17
pH	-	6,00 à 9,50	6,64
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	110,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,96
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	6,90
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos , conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica*

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO N° 4221/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: CRUTAC- Térreo*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 100- Banheiro*

*Data de entrada: 24/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 100- Banheiro
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,00
pH	-	6,00 à 9,50	6,07
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	116,0
Cloro livre, mg/l	-	N.D	0,07
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	10,89
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos , conforme portaria n°2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada não se encontra de acordo com a portaria citada para os ensaios de Nitrato.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica*

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO Nº 4222/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: CRUTAC- Térreo*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 101- Copa*

*Data de entrada: 24/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 101- Copa
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,00
pH	-	6,00 à 9,50	6,63
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	116,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	0,05
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	10,88
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes· NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais· NMP 100mL	-	AUSENTE	Presente

**( 1 ) Valores máximos permitidos , conforme portaria nº2914 de 12/12/2011**

**( 2 ) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor**

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada não se encontra de acordo com a portaria citada para os ensaios de Nitrato e Coliformes Totais.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica*



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO Nº 42082015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: Residência – Biomédica*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 102- Cozinha*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 102- Cozinha
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,17
pH	-	6,00 à 9,50	6,84
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	107,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,87
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	7,62
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria nº2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



*Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica*

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO N°4204/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: Residência - Mipibú*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 103-Cozinha*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

<b>PARÂMETROS</b>	<b>Limite de Detecção</b>	<b>V.M.P (1)</b>	<b>A 103-Cozinha</b>
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT (2)	5,00	5,00	0,17
pH	-	6,00 à 9,50	6,68
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	106,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,96
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	5,23
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria n°2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.

  
 Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
 CRBio -5 N°11.157  
 Resp° Técnica

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA  
CERTIFICADO N° 4205/2015**

**DADOS DO CLIENTE**

*Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN*

*Município: Natal-RN*

*Local: Residência – Praça Cívica*

*Coleta: Aquanalous Laboratório*

**DADOS DA AMOSTRA**

*Origem: A 104-Cozinha*

*Data de entrada: 23/11/2015*

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

PARÂMETROS	Limite de Detecção	V.M.P <sup>(1)</sup>	A 104-Cozinha
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>			
Turbidez, UT <sup>(2)</sup>	5,00	5,00	0,34
pH	-	6,00 à 9,50	6,75
Sólidos totais, mg/l	-	N.D	106,00
Cloro livre, mg/l	-	N.D	1,60
Nitrato, mg/l de N	0,24	10,00	7,28
<b>MICROBIOLÓGICO</b>			
Coliformes Termotolerantes NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente
Coliformes Totais NMP 100mL	-	AUSENTE	Ausente

(1) Valores máximos permitidos, conforme portaria n°2914 de 12/12/2011

(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite não definido pela legislação em vigor

**LAUDO TÉCNICO:** A amostra analisada encontra-se de acordo com a portaria citada.



Dilma Bezerra Fernandes de Oliveira  
CRBio -5 N°11.157  
Resp° Técnica