

|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4072/2015 |  |  |
|---|---|--|--|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |  |  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |  |  |
| Local: Zona 1 - DAS/A. Social                           | Coleta: Aquanalous Laboratório          |  |  |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |  |  |
| Origem: A 01- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015             |  |  |

|                                      | RESULTADOS ENCONTI | RADOS       |            |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | А 01- Сора |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,17       |
| pН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,46       |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 153,00     |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,21       |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 10,60      |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |            |
| 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 não se encontra de acordo com a portaria citada para o ensaio de Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4073/2015 |  |  |
|---|---|--|--|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |  |  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |  |  |
| Local: Zona 1 - Departamento de Artes                   | Coleta: Aquanalous Laboratório          |  |  |
| DADOS DA AMOSTRA  |   |  |  |
| Origem: A 02- Cantina                                   | Data de entrada: 19/11/2015             |  |  |

|                                      | RESULTADOS ENCONTI |             |               |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 02- Cantina |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |               |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,17          |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,09          |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 154,00        |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,17          |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 13,80         |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |               |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente       |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente       |

(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 Nitrato.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4074/2015 |  |  |
|---|--|--|--|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                                |  |  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |  |  |
| Local: Zona 1 - Escola de Musica                        | Coleta: Aquanalous Laboratório           |  |  |
| DADOS DA AMOSTRA  |  |  |  |
| Origem: A 04- Cantina                                   | Data de entrada: 19/11/2015              |  |  |

|                                      | RESULTADOS ENCONTR | ADOS        |               |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 04- Cantina |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |               |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00          |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,01          |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 154,00        |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,19          |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 15,69         |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |               |
| 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 o ensaio de Nitrato.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4075/2015 |  |  |
|---|--|--|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |  |  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |  |  |
| Local: Zona 1 - Garagem                                 | Coleta: Aquanalous Laboratório           |  |  |
| DADOS DA AMOSTRA  |  |  |  |
| Origem: A 05- Banheiro                                  | Data de entrada: 19/11/2015              |  |  |

|                                       | RESULTADOS ENCONTE | RADOS       |                |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 05- Banheiro |
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00           |
| рН                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,00           |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 156,00         |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,19           |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 14,69          |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |                |
| 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 o ensaio de Nitrato.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4076/2015 |  |  |
|---|---|--|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                               |  |  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |  |  |
| Local: Zona 1 - NEI Unidade I                           | Coleta: Aquanalous Laboratório          |  |  |
| DADOS DA AMOSTRA  |   |  |  |
| Origem: A 06- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015             |  |  |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 06- Copa |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,01       |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 153,00     |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,19       |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 9,93       |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |            |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente    |

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

Coefices



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4077/2015 |  |  |
|---|--|--|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |  |  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |  |  |
| Local: Zona 1 - Praça Cívica                            | Coleta: Aquanalous Laboratório           |  |  |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |  |  |
| Origem: A 08- Jardim                                    | Data de entrada: 19/11/2015              |  |  |

| R                                    | ESULTADOS ENCONTR  | ADOS        |              |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 08- Jardim |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |              |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,17         |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,03         |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 154,00       |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,22         |
| Nitrato, mg/l deN                    | 0,24               | 10,00       | 12,56        |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |              |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente      |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente      |

(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 Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4078/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 1 - SEDIS                                   | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 09- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | А 09- Сора |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,10       |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 116,00     |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,21       |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,52       |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |            |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - //               | AUSENTE     | Ausente    |

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



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4079/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 1 - Teatro                                  | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 11- Banheiro                                  | Data de entrada: 19/11/2015              |

| R  | ESULTADOS ENCONTI  | RADOS       |                |
|--|--------------------|-------------|----------------|
| PARÂMETROS                               | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 11- Banheiro |
|  | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                         | 5,00               | 5,00        | 0,00           |
| pH                                       | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,15           |
| Sólidos totais, mg/l                     | -                  | N.D         | 162,00         |
| Cloro livre, mg/l                        | -                  | N.D         | 0,21           |
| Nitrato, mg/l de N                       | 0,24               | 10,00       | 13,27          |
|  | MICROBIOLÓGICO     | )           |                |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL     | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais <sup>,</sup> NMP 100mL |                    | AUSENTE     | Presente       |

(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 e Coliformes Totais.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4080/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | CLIENTE                                  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 1 - COMPERVE                                | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 12- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015              |

|                                      | RESULTADOS ENCONTR | ADOS        |            |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 12- Copa |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,17       |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,00       |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 155,00     |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,25       |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 13,01      |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |            |
| 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 não se encontra de acordo com a portaria citada para os ensaios de Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4081/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 1 - DDRH                                    | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 13- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | А 13- Сора |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,19       |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 158,00     |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,24       |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 13,44      |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |            |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | - ,-               | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente    |

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

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



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4082/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 1 - Escola do Governo                       | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 15- Banheiro                                  | Data de entrada: 19/11/2015              |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 15- Banheiro |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
| _                                     | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00           |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,25           |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 157,00         |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,24           |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 13,64          |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |                |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente        |

(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.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4083/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 1 - Capela                                  | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 16- Banheiro                                  | Data de entrada: 19/11/2015              |

| R                                    | ESULTADOS ENCONTR  | ADOS        |                |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 16- Banheiro |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,17           |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,13           |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 154,00         |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,24           |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 14,04          |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |                |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | //                 | AUSENTE     | Ausente        |

(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 Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4084/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | O CLIENTE                               |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 2 - Arquivo Geral                           | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 17- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015             |

|                                       | ESULTADOS ENCONTR  | ADOS        |            |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 17- Copa |
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,05       |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 154,00     |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,23       |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 10,92      |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |            |
| Coliformes Termotolerantes: NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais NMP 100mL           | - //               | AUSENTE     | Ausente    |

(1) Valores máximos permitidos , o(2) Unidade de Turbidez

onforme portaria n°2914 de 12/12/2011 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 Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4085/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 2 - CPL                                     | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 18- Banheiro                                  | Data de entrada: 19/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 18- Banheiro |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00           |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,20           |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 128,00         |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,25           |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 10,67          |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente        |

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



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4159/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 2 - Centro de Biociências                   | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 19- Cantina                                   | Data de entrada: 23/11/2015              |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 19- Cantina |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |               |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00          |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 7,07          |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 123,00        |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,00          |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 11,52         |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |               |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente       |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente       |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O №4160/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                              |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                    |
| Local: Zona 2 - Centro de Biociências                   | Coleta: Aquanalous Laboratório         |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                |
| Origem: A 20- Prédio da Ecologia                        | Data de entrada: 23/11/2015            |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 20- Prédio da Ecologia |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                          |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00                     |
| pН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,78                     |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 121,00                   |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,00                     |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,88                     |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                          |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente                  |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | -                  | AUSENTE     | Ausente                  |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4086/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | CLIENTE                                  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 2 - Editora Universitária                   | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 21- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015              |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 21- Copa |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,17       |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,00       |
| Sólidos totais, mg/l                  | <u>-</u>           | N.D         | 119,00     |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,21       |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 10,89      |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     | )           |            |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais NMP 100mL           | - //               | AUSENTE     | Ausente    |

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



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4161/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 2 - NUPLAN                                  | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 23- Osmose Reversa                            | Data de entrada: 23/11/2015              |

| RESULTADOS ENCONTRADOS               |                    |             |                      |  |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------|--|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 23- Osmose Reserva |  |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                      |  |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00                 |  |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,37                 |  |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 123,00               |  |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,00                 |  |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 11,65                |  |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |                      |  |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente              |  |
| Coliformes Totais NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente              |  |

(1) Valores máximos peri (2) Unidade de Turbidez

onforme portaria n°2914 de 12/12/2011 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 Nitrato.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4162/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 2 - Primatologia                            | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 24- Área de Serviço                           | Data de entrada: 23/11/2015              |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 24- Área de Serviço |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                       |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00                  |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,15                  |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 124,00                |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,00                  |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 11,46                 |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                       |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente               |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - //               | AUSENTE     | Ausente               |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4163/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 2 - Laboratório de Medicina Tropical        | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 26- Banheiro                                  | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 26- Banheiro |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00           |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,29           |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 131,00         |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,02           |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 12,65          |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |                |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente        |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4164/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 2 – R4                                      | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 27- Saída do Clorador                         | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 27- Saída do Clorador |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                         |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00                    |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,00                    |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 127,00                  |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 1,12                    |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 13,50                   |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                         |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente                 |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente                 |

(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 Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4165/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 3 - CCET                                    | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 28- Copa                                      | Data de entrada: 23/11/2015              |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 28- Copa |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,14       |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 90,00      |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,00       |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 10,51      |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |            |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | - /                | AUSENTE     | Ausente    |

(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.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4166/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 3 – IMD (novo)                              | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 29- Copa                                      | Data de entrada: 23/11/2015              |

| PARÂMETROS  | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 29- Copa |
|---|--------------------|-------------|------------|
| TARAMETROS  |                    | A *1A1*1    | A 27- Copu |
|   | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                                  | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| рН  | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,74       |
| Sólidos totais, mg/l                              | -                  | N.D         | 136,00     |
| Cloro livre, mg/l                                 | -                  | N.D         | 0,02       |
| Nitrato, mg/l de N                                | 0,24               | 10,00       | 12,44      |
|   | MICROBIOLÓGICO     |             |            |
| Coliformes Termotolerantes <sup>,</sup> NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais NMP 100mL                       | - /                | AUSENTE     | Ausente    |

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 Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4167/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 3 - CT                                      | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 30- Copa                                      | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 30- Copa |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT <sup>(2)</sup>          | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,88       |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 135,00     |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,04       |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 10,10      |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |            |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | -                  | AUSENTE     | Ausente    |

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



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4168/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 3 - Laboratório de Geologia                 | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 31- Cantina                                   | Data de entrada: 23/11/2015              |

|   | RESULTADOS ENCONTI                | RADOS       |               |
|---|-----------------------------------|-------------|---------------|
| PARÂMETROS  | Limite de Detecção                | V.M.P (1)   | A 31- Cantina |
|   | FÍSICO-QUÍMICA                    |             |               |
| Turbidez, UT (2)  | 5,00                              | 5,00        | 0,00          |
| pH  | -                                 | 6,00 à 9,50 | 6,16          |
| Sólidos totais, mg/l  | -                                 | N.D         | 88,00         |
| Cloro livre, mg/l   | -                                 | N.D         | 0,02          |
| Nitrato, mg/l de N  | 0,24                              | 10,00       | 9,44          |
|   | MICROBIOLÓGICO                    | )           |               |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL   | -                                 | AUSENTE     | Ausente       |
| Coliformes Totais, NMP 100mL  |                                   | AUSENTE     | Ausente       |
| (1) Valores máximos permitidos , conforme portar<br>(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite n<br>LAUDO TÉCNICO: A amostra analisada enc | ão definido pela legislação em vi |             |               |



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4169/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 3 - Laboratório I de Química                | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 32- Banheiro                                  | Data de entrada: 23/11/2015              |

| RESULTADOS ENCONTRADOS               |                    |             |                |  |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|--|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 32- Banheiro |  |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |  |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00           |  |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,07           |  |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 83,00          |  |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,02           |  |
| Nitrato, mg/l deN                    | 0,24               | 10,00       | 8,24           |  |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |                |  |
| 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. .



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº4170/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                               |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 3 - Laboratório II de Química               | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 33- Copa                                      | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | А 33- Сора |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| рН                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,20       |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 106,00     |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,39       |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 10,49      |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |            |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | - //               | AUSENTE     | Ausente    |

(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.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4171/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 3 – Laboratórios de Física                  | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 34- Banheiro                                  | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 34- Banheiro |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00           |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,00           |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 83,00          |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,06           |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 8,20           |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |                |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais NMP 100mL           | -                  | AUSENTE     | Ausente        |



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4172/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | O CLIENTE                               |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 3 – Núcleo Tecnológico                      | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 35- Banheiro                                  | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 35- Banheiro |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00           |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,46           |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 91,00          |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,02           |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 8,01           |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |                |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente        |



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4173/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 3 – R2                                      | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 36- Saída do Clorador                         | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 36- Saída do Clorador |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                         |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00                    |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,00                    |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 83,00                   |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 1,03                    |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 10,93                   |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     | )           |                         |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente                 |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente                 |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4218/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 3 - R3                                      | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 37- Saída do Clorador                         | Data de entrada: 24/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 37- Saída do Clorador |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                         |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,34                    |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,08                    |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 117,00                  |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,00                    |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 12,18                   |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                         |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente                 |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | -                  | AUSENTE     | Ausente                 |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4174/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 3 - Setor de Aulas III                      | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 38- Banheiro Bloco A                          | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 38- Banheiro Bloco A |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|------------------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                        |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00                   |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,00                   |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 123,00                 |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,03                   |
| Nitrato, mg/l deN                     | 0,24               | 10,00       | 13,12                  |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     | )           |                        |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente                |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente                |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4175/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 3 - Setor de Aulas IV                       | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 40- Bebedouro Bloco B                         | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 40- Bebedouro Bloco B |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                         |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00                    |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,10                    |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 104,00                  |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,03                    |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,96                    |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                         |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente                 |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - //               | AUSENTE     | Ausente                 |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº4176 /2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | CLIENTE                                  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 3 - LARHISA                                 | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 41- Banheiro                                  | Data de entrada: 23/11/2015              |

| RESULTADOS ENCONTRADOS                             |                      |             |                |  |
|--|----------------------|-------------|----------------|--|
| PARÂMETROS   | Limite de Detecção   | V.M.P (1)   | A 41- Banheiro |  |
|  | FÍSICO-QUÍMICA       |             |                |  |
| Turbidez, UT (2)                                   | 5,00                 | 5,00        | 0,00           |  |
| pH   | -                    | 6,00 à 9,50 | 6,07           |  |
| Sólidos totais, mg/l                               | -                    | N.D         | 107,00         |  |
| Cloro livre, mg/l                                  | -                    | N.D         | 0,02           |  |
| Nitrato, mg/l de N                                 | 0,24                 | 10,00       | 11,69          |  |
|  | MICROBIOLÓGICO       |             |                |  |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL               | -                    | AUSENTE     | Ausente        |  |
| Coliformes Totais, NMP 100mL                       | - /                  | AUSENTE     | Ausente        |  |
| (1) Valores máximos permitidos , conforme portaria | n°2914 de 12/12/2011 |             | 100            |  |

(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 Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4177/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 3 - C&T                                     | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 42- Banheiro                                  | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 42- Banheiro |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,17           |
| pН                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,15           |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 112,00         |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,03           |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 10,42          |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     | )           |                |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL |                    | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente        |



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4178/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 4 - CCHLA                                   | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 44- Bebedouro                                 | Data de entrada: 23/11/2015              |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 44- Bebedouro |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                 |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00            |
| рН                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 7,41            |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 101,00          |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,02            |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 12,41           |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     | )           |                 |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente         |
| Coliformes Totais NMP 100mL           | -                  | AUSENTE     | Ausente         |

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



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O №4107/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                              |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                    |
| Local: Zona 4 - CCSA                                    | Coleta: Aquanalous Laboratório         |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                |
| Origem: A 45- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015            |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 45- Copa |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT <sup>(2)</sup>          | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,08       |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 110,00     |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,19       |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 7,82       |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |            |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente    |



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4108/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 4 – NEPSA I                                 | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 46- Banheiro                                  | Data de entrada: 19/11/2015             |

| RESULTADOS ENCONTRADOS |                    |                                |  |
|------------------------|--------------------|--------------------------------|--|
| Limite de Detecção     | V.M.P (1)          | A 46- Banheiro                 |  |
| FÍSICO-QUÍMICA         |                    |                                |  |
| 5,00                   | 5,00               | 0,17                           |  |
| -                      | 6,00 à 9,50        | 6,03                           |  |
| -                      | N.D                | 86,00                          |  |
| -                      | N.D                | 0,23                           |  |
| 0,24                   | 10,00              | 10,71                          |  |
| MICROBIOLÓGICO         |                    |                                |  |
| -                      | AUSENTE            | Ausente                        |  |
| -                      | AUSENTE            | Ausente                        |  |
|                        | Limite de Detecção | Limite de Detecção   V.M.P (1) |  |

(1) Valores máximos permitidos(2) Unidade de Turbidez

, conforme portaria nº2914 de 12/12/2011 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.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4179/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 4 – NEPSA II                                | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 47- Banheiro                                  | Data de entrada: 23/11/2015              |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 47- Banheiro |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,17           |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 7,25           |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 128,00         |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,04           |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,33           |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | -                  | AUSENTE     | Ausente        |



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4087/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 4 - Setor de Aulas I                        | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 48- Bebedouro Bloco B                         | Data de entrada: 19/11/2015              |

|   | RESULTADOS ENCONTI                 | RADOS       |                         |
|---|------------------------------------|-------------|-------------------------|
| PARÂMETROS  | Limite de Detecção                 | V.M.P (1)   | A 48- Bebedouro Bloco B |
|   | FÍSICO-QUÍMICA                     |             |                         |
| Turbidez, UT (2)  | 5,00                               | 5,00        | 0,17                    |
| рН  | -                                  | 6,00 à 9,50 | 6,14                    |
| Sólidos totais, mg/l  | -                                  | N.D         | 120,00                  |
| Cloro livre, mg/l   | -                                  | N.D         | 0,20                    |
| Nitrato, mg/l de N  | 0,24                               | 10,00       | 9,26                    |
|   | MICROBIOLÓGICO                     | )           |                         |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL  |                                    | AUSENTE     | Ausente                 |
| Coliformes Totais, NMP 100mL  | -                                  | AUSENTE     | Ausente                 |
| (1) Valores máximos permitidos , conforme portar<br>(2) Unidade de Turbidez N.D –Limite i<br>LAUDO TÉCNICO: A amostra analisada end | não definido pela legislação em vi |             | 1                       |



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  |                                |
|---|--------------------------------|
| DADOS DO  | CLIENTE                        |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN            |
| Local: Zona 4 - Setor de Aulas I                        | Coleta: Aquanalous Laboratório |
| DADOS DA  | AMOSTRA                        |
| Origem: A 50- Cantina Central                           | Data de entrada: 19/11/2015    |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 50- Cantina Central |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                       |
| Turbidez, UT <sup>(2)</sup>          | 5,00               | 5,00        | 0,17                  |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,09                  |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 98,00                 |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,17                  |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,60                  |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                       |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente               |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | -                  | AUSENTE     | Ausente               |



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº4180/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                               |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 4 - Setor de Aulas II                       | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 51- Cantina                                   | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 51- Cantina |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |               |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00          |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 7,17          |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 84,00         |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,03          |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 10,98         |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |               |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente       |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - //               | AUSENTE     | Ausente       |



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4181/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 4 - Setor de Aulas V                        | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 52- Banheiro                                  | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 52- Banheiro |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00           |
| рН                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,99           |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 85,00          |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,01           |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 11,82          |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     | )           |                |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | - //               | AUSENTE     | Ausente        |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº4182/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 4 - CEDUC                                   | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 53- Copa                                      | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 53- Copa |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,86       |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 93,00      |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,02       |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 9,88       |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     | )           |            |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais NMP 100mL           | -                  | AUSENTE     | Ausente    |



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O №4183/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                              |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                    |
| Local: Zona 4 - Laboratório de Geofísica Aplicada       | Coleta: Aquanalous Laboratório         |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                |
| Origem: A 54- Copa                                      | Data de entrada: 23/11/2015            |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 54- Copa |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,80       |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 94,00      |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,06       |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,52       |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |            |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente    |

(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.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                          | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O №4184/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                              |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN         | Munícipio: Natal-RN                    |
| Local: Zona 4 - Laboratório de Geofísica e Geologia do Petróleo | Coleta: Aquanalous Laboratório         |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                |
| Origem: A 55- Copa  | Data de entrada: 23/11/2015            |

| R                                    | ESULTADOS ENCONTR  | ADOS        |            |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 55- Copa |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,67       |
| Sólidos totais, mg/l                 | _                  | N.D         | 89,00      |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,04       |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 13,17      |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |            |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente    |

(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 Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4089/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - Departamento de Educação Física         | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 57- Bebedouro                                 | Data de entrada: 19/11/2015             |

| R                                    | ESULTADOS ENCONTR  | ADOS        |                |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A57- Bebedouro |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00           |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,00           |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 106,00         |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,15           |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 10,51          |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |                |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - //               | AUSENTE     | Ausente        |

(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 Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4090/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - Departamento de Enfermagem              | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 58- Cantina                                   | Data de entrada: 19/11/2015             |

|                                      | RESULTADOS ENCONTI |             | 1.50.0        |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 58- Cantina |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |               |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,17          |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,09          |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 114,00        |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,23          |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 5,84          |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |               |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente       |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - //               | AUSENTE     | Ausente       |

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

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4091 /2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | CLIENTE                                  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 5 - Departamento de Enfermagem              | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 59- Bebedouro                                 | Data de entrada: 19/11/2015              |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 59- Bebedouro |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                 |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00            |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,11            |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 106,00          |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,24            |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,03            |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                 |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente         |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente         |

(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.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4092/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | O CLIENTE                               |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - Departamento de Fisioterapia            | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 61- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 61- Copa |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00       |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,11       |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 108,00     |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,20       |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,74       |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |            |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - /                | AUSENTE     | Ausente    |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  |                                |
|---|--------------------------------|
| DADOS DO  | CLIENTE                        |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN            |
| Local: Zona 5 – R1                                      | Coleta: Aquanalous Laboratório |
| DADOS DA  | AMOSTRA                        |
| Origem: A 62- Saída do Clorador                         | Data de entrada: 24/11/2015    |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 62- Saída do Clorador |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                         |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00                    |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 5,01                    |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 112,00                  |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,00                    |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 11,49                   |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                         |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente                 |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         |                    | AUSENTE     | Ausente                 |



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4220/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - Residência Campus 1                     | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 63- Saída do Clorador (atrás do pilar)        | Data de entrada: 24/11/2015             |

| I                                    | RESULTADOS ENCONTR | ADOS        |   |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|---|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 63- Saída do Clorador<br>(atrás do pilar) |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |   |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00  |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 5,01  |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 112,00                                      |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,00  |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 11,49                                       |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |   |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | - 7-7              | AUSENTE     | Ausente                                     |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | -                  | AUSENTE     | Ausente                                     |

(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 pH e Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4093/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - Residência Campus 1                     | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 64- Bebedouro                                 | Data de entrada: 19/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 64- Bebedouro |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                 |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00            |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,14            |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 112,00          |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,25            |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,81            |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |                 |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente         |
| Coliformes Totais NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente         |



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>DO N°4094/2015 |
|---|--|
| DADOS D   | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 5 - Residência Campus 2                     | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 65- Bebedouro                                 | Data de entrada: 19/11/2015              |

|                      |                | V.M.P (1)   | A 65- Bebedouro |  |  |  |
|----------------------|----------------|-------------|-----------------|--|--|--|
|                      | FÍSICO-QUÍMICA |             |                 |  |  |  |
| Turbidez, UT (2)     | 5,00           | 5,00        | 0,00            |  |  |  |
| pH                   | -              | 6,00 à 9,50 | 6,18            |  |  |  |
| Sólidos totais, mg/l | -              | N.D         | 108,00          |  |  |  |
| Cloro livre, mg/l    | -              | N.D         | 0,21            |  |  |  |
| Nitrato, mg/l de N   | 0,24           | 10,00       | 7,94            |  |  |  |

(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.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4095/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                               |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - Residência Campus 3                     | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 66- Bebedouro                                 | Data de entrada: 19/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 66- Bebedouro |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                 |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,17            |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,22            |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 111,00          |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,25            |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,92            |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                 |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente         |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | -                  | AUSENTE     | Ausente         |



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  |                                |
|---|--------------------------------|
| DADOS DO  | CLIENTE                        |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN            |
| Local: Zona 5 - Residência da Pós-Graduação             | Coleta: Aquanalous Laboratório |
| DADOS DA  | AMOSTRA                        |
| Origem: A 67- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015    |

| RESULTADOS ENCONTRADOS                   |                    |             |            |  |
|--|--------------------|-------------|------------|--|
| PARÂMETROS                               | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 67- Copa |  |
|  | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |  |
| Turbidez, UT (2)                         | 5,00               | 5,00        | 0,00       |  |
| pH                                       | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,24       |  |
| Sólidos totais, mg/l                     | -                  | N.D         | 108,00     |  |
| Cloro livre, mg/l                        | -                  | N.D         | 0,32       |  |
| Nitrato, mg/l de N                       | 0,24               | 10,00       | 11,52      |  |
|  | MICROBIOLÓGICO     |             |            |  |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL     | -                  | AUSENTE     | Ausente    |  |
| Coliformes Totais <sup>,</sup> NMP 100mL | - /*               | AUSENTE     | Presente   |  |

(1) Valores máximos permitidos , o(2) Unidade de Turbidez onforme portaria n°2914 de 12/12/2011 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.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4097 /2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | CLIENTE                                  |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 5 - Restaurante Universitário               | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 68- Bebedouro Salão                           | Data de entrada: 19/11/2015              |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 68- Bebedouro Salão |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|
| _                                     | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                       |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,68                  |
| рН                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,01                  |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 103,00                |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,26                  |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 9,34                  |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |                       |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente               |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente               |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4098/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - Restaurante Universitário               | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 69- Lavagem dos Vegetais                      | Data de entrada: 19/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 69- Lavagem dos Vegetais |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                            |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,17                       |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,00                       |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 110,00                     |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,12                       |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,85                       |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                            |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente                    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | -                  | AUSENTE     | Ausente                    |



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4099/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - Restaurante Universitário               | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 70- Preparação do Suco                        | Data de entrada: 19/11/2015             |

| Limite de Detecção | V.M.P (1)                | A 70- Preparação do Suco   |
|--------------------|--------------------------|--|
| FÍSICO-QUÍMICA     |                          |  |
| 5,00               | 5,00                     | 0,00   |
| -                  | 6,00 à 9,50              | 6,05   |
| -                  | N.D                      | 109,00   |
| -                  | N.D                      | 0,27   |
| 0,24               | 10,00                    | 9,06   |
| MICROBIOLÓGICO     | )                        |  |
| -                  | AUSENTE                  | Ausente  |
| -                  | AUSENTE                  | Ausente  |
|                    | FÍSICO-QUÍMICA 5,00 0,24 | FÍSICO-QUÍMICA           5,00         5,00           -         6,00 à 9,50           -         N.D           -         N.D           0,24         10,00           MICROBIOLÓGICO           -         AUSENTE |



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4100/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - ETE                                     | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 71- Laboratório                               | Data de entrada: 19/11/2015             |

| PARÂMETROS  | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 71- Laboratório |
|---|--------------------|-------------|-------------------|
|   | FÍSICO-QUÍMICA     | 1 1 1 1     |                   |
| Turbidez, UT (2)                                  | 5,00               | 5,00        | 0,00              |
| pH  | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,12              |
| Sólidos totais, mg/l                              | -                  | N.D         | 109,00            |
| Cloro livre, mg/l                                 | -                  | N.D         | 0,41              |
| Nitrato, mg/l de N                                | 0,24               | 10,00       | 10,47             |
|   | MICROBIOLÓGICO     | )           |                   |
| Coliformes Termotolerantes <sup>,</sup> NMP 100mL |                    | AUSENTE     | Ausente           |
| Coliformes Totais, NMP 100mL                      | -                  | AUSENTE     | Ausente           |



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O N°4101/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | O CLIENTE                               |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - IMD                                     | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 72- Banheiro                                  | Data de entrada: 19/11/2015             |

|                                       | RESULTADOS ENCONTR | ADOS        |                |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 72- Banheiro |
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,17           |
| pH                                    |                    | 6,00 à 9,50 | 6,09           |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 110,00         |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,35           |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 10,76          |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |                |
| 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 o ensaio de Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  |                                |
|---|--------------------------------|
| DADOS DO  | CLIENTE                        |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN            |
| Local: Zona 5 - Superintendência de Infraestrutura      | Coleta: Aquanalous Laboratório |
| DADOS DA  | AMOSTRA                        |
| Origem: A 73- Copa                                      | Data de entrada: 19/11/2015    |

| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | А 73- Сора |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |            |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,34       |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,19       |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 107,00     |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,34       |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 13,27      |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     | )           |            |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente    |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Ausente    |



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4103/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - Departamento de Nutrição                | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 74- Banheiro                                  | Data de entrada: 19/11/2015             |

|                                       | RESULTADOS ENCONTR |             | 4.74 P. I :    |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 74- Banheiro |
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,34           |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,00           |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 115,00         |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,27           |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 9,59           |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |                |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais NMP 100mL           | - /                | AUSENTE     | Ausente        |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4104/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - UATR                                    | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 75- Banheiro                                  | Data de entrada: 19/11/2015             |

| I                                     | RESULTADOS ENCONTR | ADOS        |                |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 75- Banheiro |
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00           |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,04           |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 110,00         |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,64           |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 10,11          |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |                |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente        |
| Coliformes Totais, NMP 100mL          | -                  | AUSENTE     | Presente       |

(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 o ensaio de Nitrato e Coliformes Totais.



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4105/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | ) CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona 5 - Horto                                   | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 76- Jardim Interno                            | Data de entrada: 19/11/2015              |

| nun în sumn og                       |                    | 7775 77 (1) | 1 = 2 = 11 = 1       |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------|
| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 76- Jardim Interno |
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                      |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00                 |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,05                 |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 110,00               |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,38                 |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 11,08                |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                      |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente              |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | -/                 | AUSENTE     | Ausente              |

(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 Nitrato.



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4106/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona 5 - DIMAN (canteiro)                        | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 77- Bebedouro                                 | Data de entrada: 19/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 77- Bebedouro |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                 |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,17            |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,06            |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 110,00          |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,55            |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 9,78            |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |                 |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente         |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | /                  | AUSENTE     | Ausente         |



|   | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O Nº 4185/2015 |
|---|--|
| DADOS DO  | O CLIENTE                                |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                      |
| Local: Zona Central - BCZM                              | Coleta: Aquanalous Laboratório           |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                  |
| Origem: A 78- Cantina                                   | Data de entrada: 23/11/2015              |

|                                       | RESULTADOS ENCONTI |             | 1.70 G .:     |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| PARÂMETROS                            | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 78- Cantina |
|                                       | FÍSICO-QUÍMICA     |             |               |
| Turbidez, UT (2)                      | 5,00               | 5,00        | 0,00          |
| pH                                    | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,65          |
| Sólidos totais, mg/l                  | -                  | N.D         | 86,00         |
| Cloro livre, mg/l                     | -                  | N.D         | 0,03          |
| Nitrato, mg/l de N                    | 0,24               | 10,00       | 9,43          |
|                                       | MICROBIOLÓGICO     |             |               |
| Coliformes Termotolerantes, NMP 100mL | - ,                | AUSENTE     | Ausente       |
| Coliformes Totais NMP 100mL           | - /                | AUSENTE     | Ausente       |

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



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4186/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona Central - Centro de Convivência             | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 81- APURN (cozinha)                           | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 81- APURN (cozinha) |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |                       |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00                  |
| рН                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,28                  |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 107,00                |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,35                  |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 12,67                 |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     |             |                       |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente               |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | -                  | AUSENTE     | Ausente               |



| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E<br>CERTIFICAD                  | MICROBIOLOGICA DA ÁGUA<br>O № 4187/2015 |
|---|---|
| DADOS DO  | CLIENTE                                 |
| Solicitante: Superintendência de Infraestrutura da UFRN | Munícipio: Natal-RN                     |
| Local: Zona Central - Reitoria                          | Coleta: Aquanalous Laboratório          |
| DADOS DA  | AMOSTRA                                 |
| Origem: A 82- Cantina                                   | Data de entrada: 23/11/2015             |

| PARÂMETROS                           | Limite de Detecção | V.M.P (1)   | A 82- Cantina |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|
|                                      | FÍSICO-QUÍMICA     |             |               |
| Turbidez, UT (2)                     | 5,00               | 5,00        | 0,00          |
| pH                                   | -                  | 6,00 à 9,50 | 6,37          |
| Sólidos totais, mg/l                 | -                  | N.D         | 129,00        |
| Cloro livre, mg/l                    | -                  | N.D         | 0,04          |
| Nitrato, mg/l de N                   | 0,24               | 10,00       | 11,72         |
|                                      | MICROBIOLÓGICO     | )           |               |
| Coliformes Termotolerantes NMP 100mL | -                  | AUSENTE     | Ausente       |
| Coliformes Totais, NMP 100mL         | - //               | AUSENTE     | Ausente       |