Estado do Rio de Janeiro
CÂMARA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Gabinete do Presidente

601/2023
Nº do Processo

NOME: RICARDO CAMPOS PASSOS

ESPÉCIE: OFÍCIO Nº 64/2023

DATA: 31 de março de 2023

ASSUNTO: CIENTIFICAÇÃO DE MATÉRIA

D. ANEXOS

DISTRIBUIÇÕES

EMITENTE	DATA	DESTINATÁRIO
Protocolo	31/03/2023	Subdireta Legislativo
Subdiretor Legislativo	03/04/2023	Assessor Político-Legislativo
Chefe de Gabinete	17/04/2023	Chefe de Gabinete
—	—	—
Presidente	19/04/2023	Arquivo

PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO
GABINETE DO **PREFEITO**

CÂMARA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Protocolo Nº 663
31 MAR 2023
Assinatura:

OFÍCIO Nº 064/2023

Piraí-RJ, 30 de março de 2023.

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 02

Exmo. Senhor Presidente

Vimos através do presente, encaminhar a Vossa Excelência resposta ao Requerimento aprovado pelo Plenário deste Poder Legislativo, conforme abaixo discriminado:

Requerimento n° 020/2023

Autor: **Roberto Horta Jardim Salles**

Objeto: Solicita informações inerentes a Secretaria Municipal de Saúde, no que se refere às ações realizadas no sentido de garantir água tratada nos padrões aos moradores de Piraí.

Considerações:

Submetido o Requerimento à Secretaria Municipal de Saúde, segue anexo Memorando DIVISA/VISA nº 036/2023 em resposta ao que restou proposto.

Sem mais para o momento, renovamos protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente.

RICARDO CAMPOS PASSOS
Prefeito Municipal

A Sua Excelência o Senhor
Vereador MÁRIO HERMÍNIO DA SILVA CARVALHO
Presidente da Câmara Municipal de Piraí
PIRAÍ – RJ.

SMS - PIRAÍ - RJ
Processo nº 04468/2023-01
Rubrica Fls. 05

Memorando DIVISA/VISA nº 36/2023

Piraí, 28 de março de 2023.

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 03

De: Ana Cristina de Souza Braga
Divisão de Vigilância em Saúde

Para: Giane Aparecida Gioia
Secretária Municipal de Saúde

Assunto: Resposta ao Requerimento Nº 020/2023.

Ilustríssima Senhora,

Considerando o requerimento nº 020/2023 da Câmara Municipal de Piraí, informamos que:

A Secretaria Municipal de Saúde é responsável pela atividade de Vigilância da Qualidade da Água para o consumo humano através de um conjunto de ações adotadas para avaliar se a água consumida pela população apresenta risco à saúde, com base na portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021. Já o Controle da Qualidade da Água é um conjunto de atividades exercidas regularmente pelo responsável pelo Sistema de Abastecimento, de forma a assegurar a manutenção da qualidade da água ofertada para a população sendo no caso de Piraí, a empresa Rio +.

Atendendo a referida portaria, a Secretaria Municipal de Saúde através desta Divisão de Vigilância em Saúde realiza regularmente, seguindo um calendário estabelecido pelo estado, a Vigilância da Qualidade da Água para o consumo humano através da coleta e encaminhamento das amostras para análise ao laboratório de referência em Saúde Pública Noel Nutels (LACEN). Os resultados são emitidos e acessados através do Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL, da Secretaria Estadual de Saúde.

Conforme solicitado, encaminhamos todos os laudos das coletas realizadas no município referentes aos últimos 3 (três) meses (dezembro/2022, janeiro e fevereiro/2023).

Vale ressaltar que as amostras do mês de março do corrente ano foram coletadas no último dia 27 e encaminhadas para a análise, justificando a ausência dos laudos respectivos neste documento.

Atenciosamente,

Ana Cristina de Souza Braga
Divisão de Vigilância em Saúde
Matr. 6857

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica fls 04
GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

044681/23

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000121

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SUB-PREFEITURA
Endereço: SANTANÉSIA PIRAÍ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 14h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 0,09 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/12/2022 **Hora:** 12h 16min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:22.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica
GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO
SMS PI
Processo 044081/23
Rubrica

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000121

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:22.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:47.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls. 06

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000122

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
:al: ESCOLA
lereço: SANTANÉSIA PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** CONGELADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 14h 34min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,10 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

: 20/12/2022 **Hora:** 12h 16min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:22.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000122

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:22.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:43.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 08

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000123

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: GINÁSIO POLIESPORTIVO
Endereço: SANTANÉSIA PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 14h 38min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **pH:** 7,2 **Turbidez:** 0,14 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/12/2022 **Hora:** 12h 17min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C.M.P. - Pirai - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 05

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000123

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:40.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C.M.P. - Piraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 20

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000124

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
al: HOTEL COLONIAL
ereço: SANTANÉSIA PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 14h 42min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **pH:** 7,2 **Turbidez:** 0,16 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

: 20/12/2022 **Hora:** 12h 17min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**
Ref.: Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C.M.P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls. 37

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000124

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:37.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 8606
Rubrica Fls 02

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000125

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
L : ESCOLA Nº 2
E...reço: SANTANÉSIA PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 14h 46min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 0,08 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

D 20/12/2022 **Hora:** 12h 18min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls. 13

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000125

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:34.*

Notas: **1** - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
! - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
I - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
J - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C.M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 065
Rubrica Fls. 14

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000126

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luiacrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
...l: SINDICATO
...ereço: SANTANÉSIA PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 14h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,07 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

I **:** 20/12/2022 **Hora:** 12h 18min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C.M.P. - Fls.
Processo nº 663
Rubrica 15

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000126

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:31.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO
C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 16

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000127

044681

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
:al: DPO
lereço: SANTANÉSIA PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 14h 54min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,18 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

ı: 20/12/2022 **Hora:** 12h 18min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 17

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000127

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:28.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 661
Rubrica

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000128

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
[illegible]al: CASA DE CONVENÇÕES
[illegible]ereço: SANTANÉSIA PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 14h 59min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 0,12 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

[illegible]: 20/12/2022 **Hora:** 12h 19min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C.M.P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls. 13

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000128

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:24.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 605
Rubrica Fls. 20

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000129

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA CASTELINHO
Endereço: SANTANÉSIA PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 15h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 0,09 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/12/2022 **Hora:** 12h 20min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO
C.M.P. - Piraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 95

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000129

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:12.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 665
Rubrica Fls. 24

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000130

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
[illegible]vo: POTABILIDADE
[illegible]l: USB
Endereço: SANTANÉSIA PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 15h 12min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 0,10 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

[illegible]a: 20/12/2022 **Hora:** 12h 22min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:12.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 73

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000130

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:13.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:09.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 24

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000131

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA
Endereço: ROSA MACHADO PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000002 - ETA SANTANESIA
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 15h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 0,15 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/12/2022 **Hora:** 12h 22min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:12.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - R.
Processo nº 661
Rubrica 25

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000131

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:12.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:22:06.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 16

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000132

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Objetivo: POTABILIDADE
Local: DPO
Endereço: ROSA MACHADO PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000004 - ETA ROSA MACHADO
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/12/2022 **Hora da Coleta:** 15h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 0,07 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/12/2022 **Hora:** 12h 23min **Entregue por:** FABIO **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:12.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/12/2022 **Data Final Processamento:** 21/12/2022 12h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 207/2022 (Portaria nº 3498 de 11/07/22)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO
C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 27

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº220718000132

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **VITORIA POLICARPO DA COSTA(CRF-11.002T)**, em 21/12/2022 15:45:12.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DANIELA VIEIRA DE CASTRO GOMES(Farmacêutica CRF/RJ 12182)**, em 22/12/2022 07:21:49.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 28

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000001

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
[illegible]ivo: POTABILIDADE
al: ETA
Endereço: VAJÃO PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000013 - VARJAO
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 14h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,16 mg/L **pH:** 7,10 **Turbidez:** 1,40 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

[illegible]ata: 24/01/2023 **Hora:** 12h 37min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:10.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 23

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000001

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:10.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:03:06.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 30

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000002

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Objetivo: POTABILIDADE
Local: USF
Endereço: VARJÃO PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000013 - VARJAO
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 14h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 0,15 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/01/2023 **Hora:** 12h 38min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático. SMEWW. 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:11.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO
C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 31

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000002

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:11.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:03:14.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostrai, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls. 32

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000003

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA
Endereço: VARJÃO PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000013 - VARJAO
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 14h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,17 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/01/2023 **Hora:** 12h 38min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls: 33

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000003

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:42.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:03:21.*

Notes: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 34

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000004

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
...vo: POTABILIDADE
...l: CAMPO DO VARJÃO
Endereço: VARJÃO PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000013 - VARJAO
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 14h 29min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **pH:** 7,2 **Turbidez:** 1,42 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

...ata: 24/01/2023 **Hora:** 12h 38min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 35

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000004

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:03:33.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls. 36

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000005

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
al: PRONTO SOCORRO
...dereço: ARROZAL PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000009 - ARROZAL
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 14h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 1,40 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

ta: 24/01/2023 **Hora:** 12h 39min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW. 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

C.M.P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 31

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000005

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:04:18.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 662
Rubrica Fls. 35

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000006

044681/2023

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
[illegible]ivo: POTABILIDADE
al: USF
Endereço: ARROZAL PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000009 - ARROZAL
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 14h 48min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 1,12 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

ata: 24/01/2023 **Hora:** 12h 39min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 39

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000006

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:04:27.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO
C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 40

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000007

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
ivo: POTABILIDADE
il: GINÁSIO POLIESPORTIVO
Endereço: ARROZAL PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000009 - ARROZAL
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 14h 52min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 1,10 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/01/2023 **Hora:** 12h 39min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 41

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000007

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:04:32.*

1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 665
Rubrica Fls 49

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000008

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
ivo: POTABILIDADE
al: DPO
Endereço: ARROZAL PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000009 - ARROZAL
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 14h 58min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,70 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/01/2023 **Hora:** 12h 40min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls. 93

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000008

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:04:39.*

1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. Rio Pirai - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 44

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000009

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Objetivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA Nº 01
Endereço: ARROZAL PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000009 - ARROZAL
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 15h 03min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 1,45 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/01/2023 **Hora:** 12h 40min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 45

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000009

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:04:46.*

s:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls: 46

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000010

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
ivo: POTABILIDADE
il: ESCOLA Nº 02
Endereço: ARROZAL PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000009 - ARROZAL
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 15h 06min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 1,09 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/01/2023 **Hora:** 12h 40min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:41.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 47

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000010

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:05:41.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:04:58.*

s:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3869 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 66[illegible]
Rubrica
GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Saúde
Pr[illegible] 04/02/2023
[illegible] 50

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000011

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
[illegible]vo: POTABILIDADE
Local: SEC DE AÇÃO SOCIAL
Endereço: ARROZAL PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000009 - ARROZAL
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 15h 09min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 7,2 **Turbidez:** 1,42 uT

[illegible]EBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/01/2023 **Hora:** 12h 41min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:40.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - PIraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls. 49
0468/2023
51

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000011

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:40.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:05:05.*

IS: **1** - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 6012
Rubrica Fls 30
GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO Secretaria de Saúde

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000012

044681/2023
Folha: 52

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
ivo: POTABILIDADE
al: CENTRO DE FISIOTERAPIA
Endereço: ARROZAL PIRAÍ RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 15h 12min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 7,2 **Turbidez:** 1,05 uT

EBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/01/2023 **Hora:** 12h 41min **Entregue por:** FÁBIO **Recebido por:** LEMOS/VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:40.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/01/2023 **Data Final Processamento:** 25/01/2023 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3009 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls. 53
GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO Secretaria de Saúde
04/04/2023 53

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000012

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **INAYA YASMIN SILVA DE ARAUJO(CRF 11.231T)**, em 25/01/2023 13:06:40*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 26/01/2023 10:05:14*

1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls. 52

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000013

044681/2023 54

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Objetivo: POTABILIDADE
Local: DELEGACIA
Endereço: PIRAÍ CENTRO RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 14h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,15 uT

CEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 06min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:29.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

044681/2023
C.M. Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 53

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000013

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:29.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:04:11.*

s:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 54

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000014

04468/2023 56

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Objetivo: POTABILIDADE
Local: LIGHT
Endereço: PIRAÍ CENTRO RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 14h 19min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 0,13 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 06min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:29.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 56
GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO
04/03/2023 57

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000014

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:29.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:04:18.*

as: **1 -** VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 56

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000015

044681/2023
53

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
tivo: POTABILIDADE
al: SEC DE EDUCAÇÃO
Endereço: PIRAÍ CENTRO RJ
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 14h 24min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **pH:** 7,2 **Turbidez:** 0,10 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 07min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3060 dels 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 661
Rubrica Dfs 51

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO Secretaria de Saúde

044681 2023

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000015

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:04:25.*

tas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 0069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls. 58

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO Secretaria de Saúde

09468/2023
60

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000016

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: USF
Endereço: PIRAÍ CASA AMARELA
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 14h 28min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,12 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 07min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 59

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

044681/2023
61

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000016

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:04:32.*

tas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO Secretaria de Saúde

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 665
Rubrica Fls 60

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000017

04468/2023 62

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Objetivo: POTABILIDADE
Local: EST DO RODOVIÁRIO
Endereço: PIRAÍ CASA AMARELA
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 14h 33min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,15 uT

CEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 08min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 24468/2023
Rubrica Fls 63

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000017

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:04:38.*

1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

04468/2023
C. M. P. de Piraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 02

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000018

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Objetivo: POTABILIDADE
Local: CIEP
Endereço: PIRAÍ CASA AMARELA
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 14h 37min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 7,2 **Turbidez:** 0,09 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 09min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 63
04468/2023
Fls 65

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000018

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:04:45.*

s:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 64

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000019

044681/2023
Fls. 66

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Objetivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA
Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO CENTRO
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 14h 42min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 6,8 **Turbidez:** 0,08 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 09min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 65

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO Secretaria de Saúde

S[illegible] - PIRAÍ - RJ
Processo nº 04468/2023
Rubrica Fls 67

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000019

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:04:50.*

otas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 66

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000020

S - PIRAÍ - RJ
Processo nº 04463/2023
Rubrica Fls 68

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Objetivo: POTABILIDADE
Local: USF
Endereço: PIRAÍ PONTE DAS LARANJEIRAS
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 14h 48min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,14 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 09min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 7080
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 61

- H S - PIRA -
Processo nº 044681/2023
Rubrica Fls. 69

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000020

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:04:57.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 68
J. S - PIRAI - RJ
Processo nº 04468/2023
Rubrica Fls 70

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000021

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA DA PONTE
Endereço: PIRAÍ PONTE DAS LARANJEIRAS
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 14h 52min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,07 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 10min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

SES - PIRA - RJ
Processo nº 04468/2023
C.M. de Piraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls 69

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000021

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:23.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:05:05.*

tas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO Secretaria de Saúde

C.M.P. - PIRAÍ - RJ
Processo nº 044681/2023
Rubrica Fls. 72

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000022

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls. 70

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
tivo: POTABILIDADE
Local: CRECHE
Endereço: PIRAÍ CASA AMARELA
Município: PIRAI / RJ
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 14h 58min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **pH:** 7,2 **Turbidez:** 0,07 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

ta: 14/02/2023 **Hora:** 12h 11min **Entregue por:** VGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C.M.S - PIRAI - RJ
Processo nº 044681/2023
Rubrica Fls. 73

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000022

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:28.*

C.M.P. - Pirai - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls 11

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:05:17.*

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C.M.S - PIRAI - RJ
Processo nº 044681/2023
Rubrica Fls. 74

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000023

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls. 62

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Objetivo: POTABILIDADE
Local: SEC DE SAUDE
Endereço: PIRAÍ CENTRO
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 15h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,09 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 11min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:44.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - PIRAÍ - RJ
Processo nº 04468/2023
Rubrica Fls. 75

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000023

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:44.*

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 603
Rubrica Fls. 73

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:05:29.*

as:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 04468/2023
Rubrica Fls. 16

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000024

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 661
Rubrica Fls. 39

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRAI (CNES: 5477468)
Município: PIRAI / RJ
Telefone: 2424119320 / **E-mail:** luizcrb@yahoo.com.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: HOSPITAL
Endereço: PIRAÍ CENTRO
Município: PIRAI / RJ
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S330400000010 - PIRAI
Responsável: DIMAS **Documento:** MAT 1826 **Telefone:** 2424119320

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/02/2023 **Hora da Coleta:** 15h 13min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **pH:** 7,0 **Turbidez:** 0,07 uT

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/02/2023 **Hora:** 12h 12min **Entregue por:** VAGNER **Recebido por:** LEMOS/ELIANA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:44.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/02/2023 **Data Final Processamento:** 15/02/2023 13h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Saúde
SES LACEN RJ LABORATORIO CENTRAL NOEL NUTELS
Rua do Rezende, 118 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.231-092 - Licença Sanitária 481/2019 (Portaria nº 3069 de 10/12/19)
CNPJ: 42.498.717/0011-27
Resp. Técnico: Monica Luiz Jardelino de Lima - **Conselho:** CRF - 10893
Site: https://www.saude.rj.gov.br/lacenrj - **E-mail:** sec.dg@lacen.fs.rj.gov.br
Telefone: (21)2332-8599

C.M.P. - Piraí - RJ
Processo nº 04468/2023
Rubrica Fls 47
C.M.P. - Piraí - RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 35

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230718000024

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **ROMARIO BAHIA FERNANDES(862959-4)**, em 15/02/2023 14:41:44.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **ANA CLARA DE ALMEIDA BERNARDINO(CRBio - 91991 RJ)**, em 15/02/2023 18:05:34.*

tas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

C.M.P -PIRAÍ-RJ
Processo nº 663
Rubrica Fls 46

Ao Subdiretor Legislativo
Segue cientificação de matéria.

Em 31/03/2023

Simone Ribeiro Lima Orfede
Protocolo
Mat. 0040-7

Ao Assessor Político Legislativo

Encaminho processo para ciência aos Senhores Vereadores. Após encaminhar ao Chefe de Gabinete.

Em 03/04/2023

Francis Bevilacqua Lima
Subdiretor Legislativo
Matr. 068-2

Ao Chefe de Gabinete

Informo que foi dado ciência aos Senhores Vereadores, e inserido no SAPL.

Em 17/04/23

Luciana Rosa Pereira
Assessor Político Legislativo
Matrícula 2075-6

Ao Arquivo
Ciente. Arquive-se
EM 19/04/23

Mário Herminio da Silva Carvalho
Presidente
Câmara Municipal de Piraí-RJ