



Prefeitura Municipal da Estância Turística de
São José do Barreiro - SP
Avenida Virgílio Pereira, Nº 231 - Centro
CEP: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001-46
ADM: 2021/2024



São José do Barreiro, 18 de julho de 2022.

OF.GP n.º 49/2022

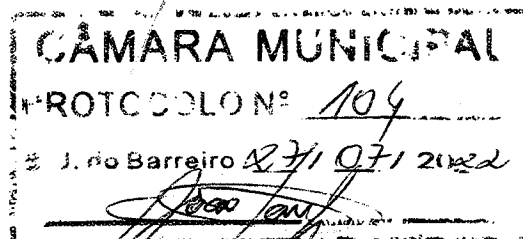
Excelentíssimo Senhor,

Encaminho a Vossa Excelência, respostas dos requerimentos
n.º s 025 ao 028/2022, conforme solicitado no Ofício n.º 027, desta Casa
Legislativa.

Atenciosamente,

Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal

Excelentíssimo Senhor
Ver. DJALMA SANTOS ANDRADE
DD. Presidente da Câmara Municipal de
São José do Barreiro - SP





São José do Barreiro, 15 de julho de 2022.

REF: Requerimento n.º 28/2022

Excelentíssimo Senhor,

Em resposta ao requerimento n.º 28/2022, informo à

Vossa Excelência:

- 1 - foi perfurado poço artesiano em convênio do Programa Água é Vida do DAEE e já foi licitada a construção da ETA com recursos da FUNASA;
- 2 – Interligação do poço artesiano ao sistema municipal e o início das obras da ETA.
- 4 – A água é coletada e encaminha para o Instituto Adolfo Lutz – Taubaté que procede à análise. Responsável Dr.^a Adriana Bugno.

Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000003

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubs.sjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: PRAÇA ANTONIO PRADO JUNIOR
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 02/04/2018 **Hora da Coleta:** 15h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/04/2018 **Hora:** 10h 46min **Recebido por:** INÊS

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 06/04/2018
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/04/2018 09:43:22.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000003

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/04/2018 **Data Final Processamento:** 04/04/2018
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 06/04/2018 09:43:21.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/04/2018 **Data Final Processamento:** 04/04/2018
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 06/04/2018 09:43:23.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 06/04/2018
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B
Resultado: 45 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 06/04/2018 09:43:22.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/04/2018
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B
Resultado: 5,9 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 06/04/2018 09:43:22.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Portaria nº 2.914, de 12/12/2011 da ANVISA/MS., por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do artigo 27 da Portaria nº 2.914 de 12/12/2011.

Obs.: 1 - Alertamos para o Art. 34, da Portaria Nº 2914, de 12 de dezembro de 2011, "É obrigatório a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede)".

2 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

3 - Errata: Onde se lê Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, leia-se Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017 - Anexo XX.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 18/04/2018 14:02:48.

- 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;
 - 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
 - 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000015

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / E-mail: ubs.sjb@hotmail.com.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA ADEMAR CAMPOS
Endereço: RODOVIA DOS TROPEIROS
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS Documento: RG 17858872 Telefone: (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: GELO RECICLADO
Data da Coleta: 14/05/2018 Hora da Coleta: 13h 00min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/05/2018 Hora: 07h 55min Recebido por: VANESSA

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análises

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 16/05/2018
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO Valor Ref.: Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM LQM: 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI**(CRBio 004512/01-D), em 16/05/2018 07:40:57.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000015

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/05/2018 **Data Final Processamento:** 16/05/2018

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 17/05/2018 07:36:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 15/05/2018 **Data Final Processamento:** 16/05/2018

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 17/05/2018 07:36:03.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/05/2018 07h 16min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B

Resultado: 20 uH **LQM:** 5 uH

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 16/05/2018 07:40:57.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/05/2018 07h 16min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

Resultado: 3,2 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 16/05/2018 07:40:57.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Portaria nº 2.914, de 12/12/2011 da ANVISA/MS., por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Obs.: 1 - Errata: Onde se lê Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, leia-se Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017 - Anexo XX.
2 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2018 07:44:35.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000015

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;
- 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
- 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000016

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubs.sjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF FORMOSO
Endereço: PRAÇA ANTONIO PRADO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - 5354960000001 - BARREIRO CENTRO
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 14/05/2018 **Hora da Coleta:** 13h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/05/2018 **Hora:** 07h 56min **Recebido por:** VANESSA

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análises

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 16/05/2018
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 16/05/2018 07:40:56.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000016

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/05/2018 **Data Final Processamento:** 16/05/2018

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 17/05/2018 07:36:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 15/05/2018 **Data Final Processamento:** 16/05/2018

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 17/05/2018 07:36:02.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/05/2018 07h 18min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B

Resultado: 15 uH **LQM:** 5 uH

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 16/05/2018 07:40:56.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/05/2018 07h 18min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

Resultado: 3,1 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 16/05/2018 07:40:55.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Portaria nº 2.914, de 12/12/2011 da ANVISA/MS., por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de flúoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do artigo 27 da Portaria nº 2.914 de 12/12/2011.

Obs.: 1 - Errata: Onde se lê Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, leia-se Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017 - Anexo XX.
2 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2018 07:44:57.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



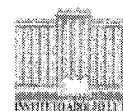
RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000016

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 | SA: 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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000027

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA PROFESSOR ADEMAR CAMPOS
Endereço: AVENIDA DOS TROPEIROS
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 27/08/2018 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/08/2018 **Hora:** 10h 31min **Recebido por:** MARCIO/FABIANE

OBSERVAÇÃO

NÃO HÁ KIT DE ANÁLISES DE CAMPO

RESULTADO DAS ANÁLISES

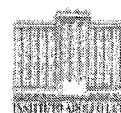
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 29/08/2018
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 30/08/2018 09:04:38.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000027

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/08/2018 **Data Final Processamento:** 29/08/2018

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:37.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/08/2018 **Data Final Processamento:** 29/08/2018

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:36.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 29/08/2018 13h 04min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B

Resultado: < LQM LQM: 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:37.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 29/08/2018 13h 04min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

Resultado: 1,07 uT LQM: 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:37.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Obs.: 1 - Errata: Onde se lê Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, leia-se Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017 - Anexo XX.
2 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 31/08/2018 08:34:40.

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;

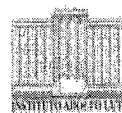
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em

<http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000028

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF RURAL
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 27/08/2018 **Hora da Coleta:** 09h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/08/2018 **Hora:** 10h 31min **Recebido por:** MARCIO/FABIANE

OBSERVAÇÃO

NÃO POSSUIMOS KIT DE ANALISE DE CAMPO

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

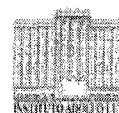
Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 29/08/2018
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 30/08/2018 09:04:36.

MICROBIOLÓGICA



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000028

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/08/2018 **Data Final Processamento:** 29/08/2018
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:36.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/08/2018 **Data Final Processamento:** 29/08/2018
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:35.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 29/08/2018 13h 04min
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQM **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:35.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 29/08/2018 13h 04min
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,09 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:35.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Obs.: 1 - Errata: Onde se lê Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, leia-se Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017 - Anexo XX.
2 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 31/08/2018 08:35:14.

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 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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000029

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: ANTONIO PRADO JUNIOR
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Área:
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 27/08/2018 **Hora da Coleta:** 14h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/08/2018 **Hora:** 11h 39min **Recebido por:** MÁRCIO

OBSERVAÇÃO

NÃO POSSUIMOS KIT DE ANALISE DE CAMPO

RESULTADO DAS ANÁLISES

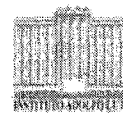
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 29/08/2018
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 30/08/2018 09:04:33.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000029

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/08/2018 **Data Final Processamento:** 29/08/2018

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:33.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/08/2018 **Data Final Processamento:** 29/08/2018

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:34.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 29/08/2018 13h 05min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B

Resultado: < LQM **LQM:** 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:34.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 29/08/2018 13h 05min

Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

Resultado: 1,12 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 30/08/2018 09:04:34.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

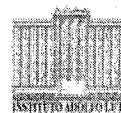
Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do artigo 27 da Portaria nº 2.914 de 12/12/2011.

Obs.: 1 - Errata: Onde se lê Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, leia-se Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017 - Anexo XX.
2 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 31/08/2018 08:35:10.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



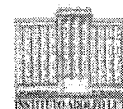
RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000029

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000048

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF RURAL
Endereço: PRAÇA ANTONIO PRADO JUNIOR
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 22/10/2018 **Hora da Coleta:** 14h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/10/2018 **Hora:** 07h 58min **Recebido por:** SIMONE/MARCIO

OBSERVAÇÃO

NÃO POSUIMOS KIT DE ANALISE DE CAMPO

RESULTADO DAS ANÁLISES

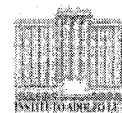
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 23/10/2018 13h 29min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 25/10/2018 08:51:22.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000048

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/10/2018 **Data Final Processamento:** 24/10/2018

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 25/10/2018 08:51:22.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/10/2018 **Data Final Processamento:** 24/10/2018

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 25/10/2018 08:51:22.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 23/10/2018 13h 29min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

Resultado: 20 uH **LQM:** 5 uH

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 25/10/2018 08:52:50.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 23/10/2018 13h 29min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 1,50 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 25/10/2018 08:51:21.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Portaria nº 2.914, de 12/12/2011 da ANVISA/MS., por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do artigo 27 da Portaria nº 2.914 de 12/12/2011.

Obs.: As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 26/10/2018 07:43:16.

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;

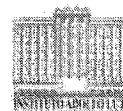
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em

<http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000053

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA ADEMAR CAMPOS
Endereço: RODOVIA DOS TROPEIROS
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 19/11/2018 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/11/2018 **Hora:** 12h 53min **Recebido por:** MARCIO/SIMONE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 21/11/2018
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório
Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 21/11/2018 09:23:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/11/2018 **Data Final Processamento:** 21/11/2018
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº183314000053

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 22/11/2018 08:46:08.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/11/2018 **Data Final Processamento:** 21/11/2018

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 22/11/2018 08:46:09.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 21/11/2018 07h 42min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1S uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

Resultado: 3S uH **LQM:** 5 uH

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 21/11/2018 09:23:30.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 21/11/2018 07h 42min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 4,4 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D), em 21/11/2018 09:23:30.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Obs.: As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 22/11/2018 14:19:57.

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;

7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000001

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 29/01/2019 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 30/01/2019 **Hora:** 10h 15min **Recebido por:** REGINA

OBSERVAÇÃO

não possuímos o kit de análises

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

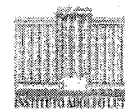
Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 30/01/2019 15h 16min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 01/02/2019 09:09:33.

MICROBIOLÓGICA



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000001

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 30/01/2019 **Data Final Processamento:** 31/01/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 01/02/2019 09:09:32.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 30/01/2019 **Data Final Processamento:** 31/01/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 01/02/2019 09:09:32.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 30/01/2019 15h 11min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 30 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 01/02/2019 09:09:34.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 30/01/2019 15h 11min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 50 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 01/02/2019 09:09:33.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

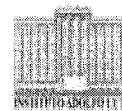
Obs.: As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>

Conferido e liberado por **KÁTIA REGINA MARTON DE FREITAS MARTINS(CRF-SP 13269)**, em 08/02/2019 10:29:06.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000002

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 29/01/2019 **Hora da Coleta:** 14h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 30/01/2019 **Hora:** 10h 16min **Recebido por:** REGINA

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de campo

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 30/01/2019 15h 16min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 01/02/2019 09:09:35.

MICROBIOLÓGICA



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000002

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 30/01/2019 **Data Final Processamento:** 31/01/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 01/02/2019 09:09:34.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 30/01/2019 **Data Final Processamento:** 31/01/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 01/02/2019 09:09:35.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 30/01/2019 15h 12min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 10 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 01/02/2019 09:09:35.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 30/01/2019 15h 12min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,83 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 01/02/2019 09:09:34.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

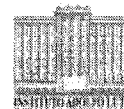
Obs.: As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>

Conferido e liberado por **KÁTIA REGINA MARTON DE FREITAS MARTINS(CRF-SP 13269)**, em 08/02/2019 10:29:10.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000007

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / E-mail: ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA ADEMAR CAMPOS
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS Documento: RG 17858872 Telefone: (12)3311-339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: GELO SECO
Data da Coleta: 25/03/2019 Hora da Coleta: 14h 00min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 26/03/2019 Hora: 10h 27min Recebido por: INÊS

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análises de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

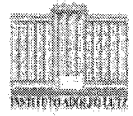
Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 26/03/2019 14h 58min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO Valor Ref.: Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM LQM: 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 28/03/2019 10:36:59.

MICROBIOLÓGICA



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000007

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/03/2019 **Data Final Processamento:** 27/03/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2019 10:37:04.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/03/2019 **Data Final Processamento:** 27/03/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2019 10:37:04.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 26/03/2019 14h 53min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 30 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2019 10:37:10.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/03/2019 14h 55min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 4,6 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2019 10:37:11.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Obs.: As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 29/03/2019 09:16:30.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000008

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF RURAL
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 25/03/2019 **Hora da Coleta:** 14h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 26/03/2019 **Hora:** 10h 27min **Recebido por:** INÊS

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

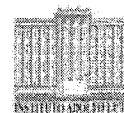
Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 26/03/2019 14h 59min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2019 10:37:00.

MICROBIOLÓGICA



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000008

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/03/2019 **Data Final Processamento:** 27/03/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2019 10:37:05.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/03/2019 **Data Final Processamento:** 27/03/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2019 10:37:06.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 26/03/2019 14h 53min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 30 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2019 10:37:19.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/03/2019 14h 56min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,64 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2019 10:37:20.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

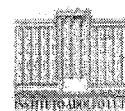
Obs.: As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 29/03/2019 09:17:02.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000021

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SÃO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SÃO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 10/06/2019 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 11/06/2019 **Hora:** 10h 42min **Recebido por:** SIMONE

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de campo

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 12/06/2019
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: 0,62 mg/L **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 12/06/2019 08:37:54.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000021

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 11/06/2019 **Data Final Processamento:** 12/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 13/06/2019 07:41:14.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 11/06/2019 **Data Final Processamento:** 12/06/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 13/06/2019 07:41:14.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 11/06/2019 14h 21min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

Resultado: 15 uH **LQM:** 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 12/06/2019 07:09:30.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 11/06/2019 14h 21min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 2,6 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **XSIMONE RIBEIRO CAMPOS BENEDETTI(CRBio 004512/01-D)**, em 12/06/2019 07:09:30.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

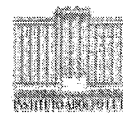
Obs.: As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 13/06/2019 09:04:36.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000027

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA ADEMAR CAMPOS
Endereço: RODOVIA DOS TROPEIROS
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 27/08/2019 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/08/2019 **Hora:** 09h 35min **Recebido por:** INÊS

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de campo

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

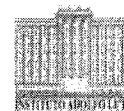
Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 29/08/2019
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:02.

MICROBIOLÓGICA



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000027

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/08/2019 **Data Final Processamento:** 29/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/08/2019 **Data Final Processamento:** 29/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:01.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 28/08/2019 14h 11min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 10 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:01.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 28/08/2019 14h 11min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,35 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:01.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Obs.: As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2019 11:18:32.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº193314000028

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF RURAL
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 27/08/2019 **Hora da Coleta:** 14h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/08/2019 **Hora:** 09h 36min **Recebido por:** INÊS

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de campo

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 29/08/2019
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:04.

MICROBIOLÓGICA



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000028

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/08/2019 **Data Final Processamento:** 29/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:04.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/08/2019 **Data Final Processamento:** 29/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:05.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 28/08/2019 14h 11min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 10 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:05.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 28/08/2019 14h 11min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,58 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:03.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

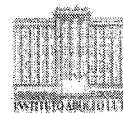
Obs.: As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2019 11:18:06.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000029

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / E-mail: ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS Documento: RG 17858872 Telefone: (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: GELO RECICLADO
Data da Coleta: 27/08/2019 Hora da Coleta: 14h 15min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/08/2019 Hora: 09h 36min Recebido por: INÊS

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de analise de campo

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

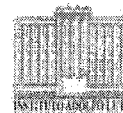
Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 29/08/2019
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO Valor Ref.: Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM LQM: 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 02/09/2019 13:34:07.

MICROBIOLÓGICA



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000029

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/08/2019 **Data Final Processamento:** 29/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:06.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/08/2019 **Data Final Processamento:** 29/08/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:06.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 28/08/2019 14h 11min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 10 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:07.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 28/08/2019 14h 11min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,20 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/09/2019 13:34:05.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Obs.: As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para Orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em: <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2019 11:18:12.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000035

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 09/09/2019 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2019 **Hora:** 10h 01min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de campo

RESULTADO DAS ANÁLISES

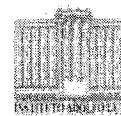
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 12/09/2019
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2019 15:02:29.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000035

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2019 **Data Final Processamento:** 11/09/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 12/09/2019 15:02:32.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2019 **Data Final Processamento:** 11/09/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 12/09/2019 15:02:31.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 12/09/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

Resultado: 10 uH **LQM:** 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 12/09/2019 15:02:31.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 12/09/2019

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,37 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 12/09/2019 15:02:29.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 12/09/2019 15:13:45.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000041

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 21/10/2019 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/10/2019 **Hora:** 15h 50min **Recebido por:** VANESSA

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

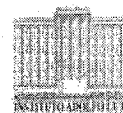
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 22/10/2019 16h 01min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/10/2019 15:45:18.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000041

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 22/10/2019 **Data Final Processamento:** 23/10/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/10/2019 13:58:21.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 22/10/2019 **Data Final Processamento:** 23/10/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/10/2019 13:58:21.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 23/10/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 25 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/10/2019 13:58:20.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 23/10/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,93 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/10/2019 13:58:20.

CONCLUSÃO FINAL

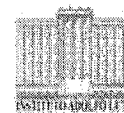
INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/10/2019 15:36:00.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



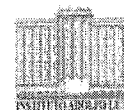
RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000041

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000047

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF RURAL
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 19/11/2019 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/11/2019 **Hora:** 08h 12min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análises de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 21/11/2019
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/11/2019 09:42:44.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000047

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/11/2019 **Data Final Processamento:** 21/11/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 25/11/2019 09:42:46.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/11/2019 **Data Final Processamento:** 21/11/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 25/11/2019 09:42:45.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 21/11/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 30 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 25/11/2019 09:42:45.

Ensaio: TURBIDEZ
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos
Observação: Equipamento em manutenção/calibração.

Conferido e descartado por MARCIO KEITE GUEDES INUMARU(), em 22/11/2019 10:17:04.

CONCLUSÃO FINAL

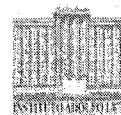
INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 25/11/2019 11:01:32.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



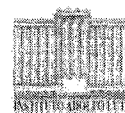
RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000047

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº193314000048

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNE: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Área:
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 19/11/2019 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/11/2019 **Hora:** 08h 12min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análises de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

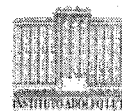
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 21/11/2019
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/11/2019 09:42:44.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº193314000048

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/11/2019 **Data Final Processamento:** 21/11/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/11/2019 09:42:36.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/11/2019 **Data Final Processamento:** 21/11/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/11/2019 09:42:37.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 21/11/2019
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 25 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/11/2019 09:42:44.

Ensaio: TURBIDEZ
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos
Observação: Equipamento em manutenção/calibração.

Conferido e descartado por **MARCIO KEITE GUEDES INUMARU()**, em 22/11/2019 10:17:03.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/11/2019 11:01:27.

- 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;
 - 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
 - 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000001

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 28/01/2020 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 29/01/2020 **Hora:** 10h 52min **Recebido por:** FABIANE

OBSERVAÇÃO

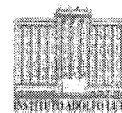
não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 30/01/2020
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 31/01/2020 10:43:59.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000001

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 29/01/2020 **Data Final Processamento:** 30/01/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 31/01/2020 10:43:58.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 29/01/2020 **Data Final Processamento:** 30/01/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 31/01/2020 10:43:59.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 30/01/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

Resultado: 25 uH **LQM:** 5 uH

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 31/01/2020 10:43:59.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 30/01/2020

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 2,5 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 31/01/2020 10:44:00.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5 de 28/09/2017.

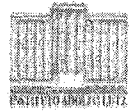
Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/02/2020 09:22:30.

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;
- 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
- 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000007

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA ADEMAR CAMPOS
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 16/03/2020 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/03/2020 **Hora:** 09h 19min **Recebido por:** REGINA

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água.

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 17/03/2020 16h 30min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 19/03/2020 14:36:52.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000007

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/03/2020 **Data Final Processamento:** 18/03/2020 09h 04min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 19/03/2020 14:36:52.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/03/2020 **Data Final Processamento:** 18/03/2020 09h 09min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 19/03/2020 14:36:51.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/03/2020 16h 03min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 50 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 19/03/2020 14:36:53.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/03/2020 16h 07min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 8,5 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 19/03/2020 14:37:22.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

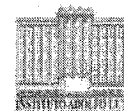
Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Obs.: Obs: Atenção ao dado de campo informado quanto ao tipo de amostra.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/03/2020 08:24:41.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



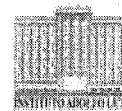
RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000007

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº203314000008

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 16/03/2020 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/03/2020 **Hora:** 09h 20min **Recebido por:** REGINA

OBSERVAÇÃO

não posuímos kit de análise de água.

RESULTADO DAS ANÁLISES

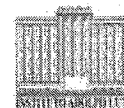
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 17/03/2020 16h 31min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFOAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 19/03/2020 14:36:48.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000008

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/03/2020 **Data Final Processamento:** 18/03/2020 09h 05min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 19/03/2020 14:36:48.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/03/2020 **Data Final Processamento:** 18/03/2020 09h 10min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 19/03/2020 14:36:49.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/03/2020 16h 04min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 35 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 19/03/2020 14:36:50.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/03/2020 16h 08min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 5,1 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 19/03/2020 14:36:50.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

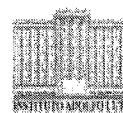
Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Obs.: Obs: Atenção ao dado de campo informado quanto ao tipo de amostra.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/03/2020 08:24:47.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000008

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000021

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/05/2020 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/05/2020 **Hora:** 11h 42min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 09:21:43.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000021

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/05/2020 **Data Final Processamento:** 14/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 09:21:44.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/05/2020 **Data Final Processamento:** 14/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 09:21:45.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 15 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 09:21:43.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,62 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 09:21:42.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

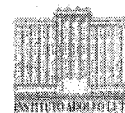
Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 10:03:15.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº203314000022

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/05/2020 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/05/2020 **Hora:** 11h 43min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

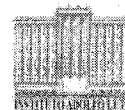
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 09:21:41.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000022

MICROBIOLOGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/05/2020 **Data Final Processamento:** 14/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 09:21:41.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/05/2020 **Data Final Processamento:** 14/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 09:21:42.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 15 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 09:21:29.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/05/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,66 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 09:21:40.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/05/2020 10:05:14.

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 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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000027

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF FORMOSO
Endereço: PRAÇA ANTONIO PRADO JUNIOR
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 08/06/2020 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 09/06/2020 **Hora:** 10h 11min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

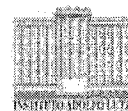
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/06/2020
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 15/06/2020 15:12:43.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº203314000027

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/06/2020 **Data Final Processamento:** 10/06/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 15/06/2020 15:12:46.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/06/2020 **Data Final Processamento:** 10/06/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 15/06/2020 15:12:42.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/06/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 20 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 15/06/2020 15:12:44.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/06/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,32 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 15/06/2020 15:12:45.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Obs.: Obs: Conforme informações de coleta na ficha: Água não tratada.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/06/2020 09:28:07.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000028

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: (12)3117-1339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: PRAÇA ANTONIO PRADO JUNIOR
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** (12)3117-1339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 08/06/2020 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 09/06/2020 **Hora:** 10h 11min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 15/06/2020
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 15/06/2020 15:12:41.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000028

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/06/2020 **Data Final Processamento:** 10/06/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 15/06/2020 15:12:40.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/06/2020 **Data Final Processamento:** 10/06/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 15/06/2020 15:12:41.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/06/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 25 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 15/06/2020 15:12:39.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/06/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,38 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 15/06/2020 15:12:27.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

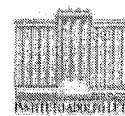
Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Obs.: Obs: Conforme informações de coleta na ficha: Água não tratada.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/06/2020 09:28:16.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000028

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000033

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF FORMOSO
Endereço: PRAÇA JOSÉ ANTONIO PRADO JUNIOR
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 24/08/2020 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/08/2020 **Hora:** 09h 53min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

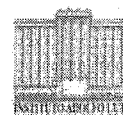
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 27/08/2020
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2020 14:15:57.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000033

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/08/2020 **Data Final Processamento:** 26/08/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2020 14:15:58.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/08/2020 **Data Final Processamento:** 26/08/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2020 14:15:59.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 27/08/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 20 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2020 14:15:59.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 27/08/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,38 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2020 14:15:57.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2020 15:31:52.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



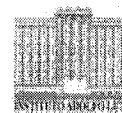
RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000033

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000034

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: PRAÇA ANTONIO PRADO JUNIOR
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 24/08/2020 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/08/2020 **Hora:** 09h 54min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de campo

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 27/08/2020
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2020 14:16:02.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000034

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/08/2020 **Data Final Processamento:** 26/08/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2020 14:16:01.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/08/2020 **Data Final Processamento:** 26/08/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2020 14:16:00.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 27/08/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 25 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2020 14:15:56.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 27/08/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,70 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2020 14:16:02.

CONCLUSÃO FINAL

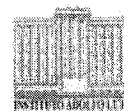
INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2020 15:31:58.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000034

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000041

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 15/09/2020 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 16/09/2020 **Hora:** 09h 40min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

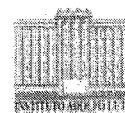
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 18/09/2020
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 08:47:55.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000041

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 16/09/2020 **Data Final Processamento:** 17/09/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 08:47:49.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 16/09/2020 **Data Final Processamento:** 17/09/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 08:47:50.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/09/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 20 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 08:47:54.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/09/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,38 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 08:47:51.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 10:25:16.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000041

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000042

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 15/09/2020 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 16/09/2020 **Hora:** 09h 40min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

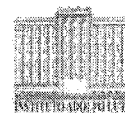
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 18/09/2020
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 08:47:26.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000042

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 16/09/2020 **Data Final Processamento:** 17/09/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 08:47:52.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 16/09/2020 **Data Final Processamento:** 17/09/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 08:47:52.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/09/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 10 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 08:47:53.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/09/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,27 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 08:47:49.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

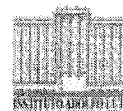
Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 21/09/2020 10:25:12.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000047

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO CENTRO
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 25/10/2020 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 26/10/2020 **Hora:** 10h 15min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possimos kit de analise de agua

RESULTADO DAS ANÁLISES

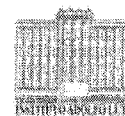
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 27/10/2020
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 29/10/2020 09:25:48.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000047

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/10/2020 **Data Final Processamento:** 27/10/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 29/10/2020 09:26:14.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/10/2020 **Data Final Processamento:** 27/10/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 29/10/2020 09:26:13.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 27/10/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 20 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 29/10/2020 09:25:56.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 28/10/2020
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,25 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 29/10/2020 09:25:46.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 29/10/2020 10:28:28.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203314000047

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000001

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF RURAL
Endereço: PRAÇA ANTONIO PRADO JUNIOR
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO SEDE
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO SECO
Data da Coleta: 26/01/2021 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 27/01/2021 **Hora:** 09h 47min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

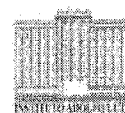
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 29/01/2021
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 29/01/2021 14:07:15.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000001

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 27/01/2021 **Data Final Processamento:** 28/01/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 29/01/2021 14:07:16.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 27/01/2021 **Data Final Processamento:** 28/01/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 29/01/2021 14:07:15.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 29/01/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 30 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 29/01/2021 14:07:14.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 29/01/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 3,2 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 29/01/2021 14:07:13.

CONCLUSÃO FINAL

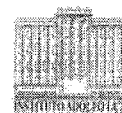
INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **FABIANE PICCHETTI FERRAZ(CRBio 61950/01-D)**, em 29/01/2021 14:22:47.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



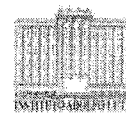
RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000001

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000009

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: PRAÇA ANTONIO PRADO JUNIOR
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO SEDE
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 15/03/2021 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 16/03/2021 **Hora:** 15h 52min **Recebido por:** REGINA

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

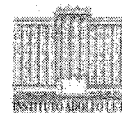
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 16/03/2021 17h 58min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2021 11:36:39.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000009

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 16/03/2021 **Data Final Processamento:** 17/03/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/03/2021 07:31:01.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 16/03/2021 **Data Final Processamento:** 17/03/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/03/2021 07:31:01.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/03/2021 09h 29min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 20 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2021 11:36:41.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/03/2021 09h 32min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,09 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2021 11:36:43.

CONCLUSÃO FINAL

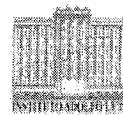
INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Res. SS. - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/03/2021 14:12:30.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



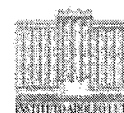
RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000009

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000014

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA ADEMAR CAMPOS
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO SEDE
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 13/04/2021 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/04/2021 **Hora:** 08h 12min **Recebido por:** REGINA

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análises de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 16/04/2021
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:10.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000014

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/04/2021 **Data Final Processamento:** 15/04/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:09.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/04/2021 **Data Final Processamento:** 15/04/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:17.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/04/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 5 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:10.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/04/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,71 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:11.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 14:33:52.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000015

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF RURAL
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO SEDE
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 13/04/2021 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/04/2021 **Hora:** 08h 13min **Recebido por:** REGINA

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análises de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

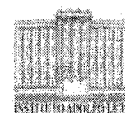
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 16/04/2021
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:09.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000015

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/04/2021 **Data Final Processamento:** 15/04/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:08.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/04/2021 **Data Final Processamento:** 15/04/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:08.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/04/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 5 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:08.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/04/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,63 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:09.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

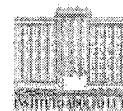
Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 14:34:26.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000016

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO SEDE
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 13/04/2021 **Hora da Coleta:** 14h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/04/2021 **Hora:** 08h 13min **Recebido por:** REGINA

OBSERVAÇÃO

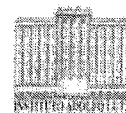
não possuímos kit de análises de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 16/04/2021
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:07.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000016

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/04/2021 **Data Final Processamento:** 15/04/2021

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:07.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/04/2021 **Data Final Processamento:** 15/04/2021

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:06.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/04/2021

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

Resultado: 5 uH **LQM:** 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:06.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/04/2021

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,59 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 13:43:06.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 16/04/2021 14:34:07.

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;

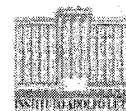
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em

<http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000024

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRAÇA DE FORMOSO
Endereço: PRAÇA ANTONIO PRADO JUNIOR
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO SEDE
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 11/05/2021 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/05/2021 **Hora:** 09h 34min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 17/05/2021
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/05/2021 10:23:10.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000024

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/05/2021 **Data Final Processamento:** 13/05/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/05/2021 10:23:11.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/05/2021 **Data Final Processamento:** 13/05/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/05/2021 10:23:11.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 13/05/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 5 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/05/2021 10:23:09.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/05/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,35 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/05/2021 10:23:12.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

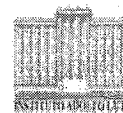
Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/05/2021 14:03:17.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000030

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / E-mail: ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF RURAL
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO SEDE
Responsável: GILSON DOS SANTOS Documento: RG 17858872 Telefone: 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: GELO RECICLADO
Data da Coleta: 02/08/2021 Hora da Coleta: 14h 05min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/08/2021 Hora: 08h 54min Recebido por: MARCIO

OBSERVAÇÃO

Não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 05/08/2021
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO Valor Ref.: Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM LQM: 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/08/2021 14:08:23.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000030

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/08/2021 **Data Final Processamento:** 04/08/2021

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/08/2021 14:08:22.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/08/2021 **Data Final Processamento:** 04/08/2021

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/08/2021 14:08:24.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 05/08/2021

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

Resultado: < LQM **LQM:** 2,5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/08/2021 14:08:23.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 05/08/2021

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,28 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/08/2021 14:08:22.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

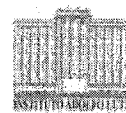
Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/08/2021 08:37:18.

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000035

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA ADEMAR CAMPOS
Endereço: FORMOSO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO SEDE
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 23/08/2021 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/08/2021 **Hora:** 09h 31min **Recebido por:** MARCIO

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de água

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/08/2021
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: < LQM **LQM:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2021 10:55:53.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000035

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/08/2021 **Data Final Processamento:** 25/08/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2021 10:55:52.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/08/2021 **Data Final Processamento:** 25/08/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2021 10:55:54.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/08/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 2,5 uH **LQM:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2021 10:55:52.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/08/2021
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,69 uT **LQM:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2021 10:55:53.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS nº 5, de 28/09/2017.

Obs.: Conforme informações enviadas por e-mail, pela Visa de São José do Barreiro, seguem as correções solicitadas para os campos: 1- procedência da coleta , 2- tipo de amostra e 3- sistema de abastecimento.

Informação da Visa: "As amostras fazem parte do Bairro do Formoso, sendo lá um SAC, nesse sistema há cloração, como informado pelo técnico responsável, assim sendo as amostras de lá são no campo água tratada. Corrigindo a informação, o sistema será SAA, pois há toda a rotina de uma ETA, segundo o técnico."

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 14/09/2021 10:50:13.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº213314000035

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;
7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº223314000008

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA ADEMAR CAMPOS
Endereço: RODOVIA DOS TROPEIROS
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - 5354960000001 - BARREIRO SEDE
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 14/03/2022 **Hora da Coleta:** 14h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/03/2022 **Hora:** 08h 25min **Recebido por:** REGINA

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de campo, mas ja esta sendo providenciado a compra.

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/03/2022 **Data Final Processamento:** 16/03/2022
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2022 11:27:29.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 15/03/2022 **Data Final Processamento:** 16/03/2022
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº223314000008

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2022 11:27:31.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/03/2022 15h 56min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

Resultado: 20 uH **LQM:** 2,5 uH

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2022 11:27:30.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/03/2022 16h 00min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 1,69 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2022 11:27:30.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/03/2022 08:54:44.

- 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;
 - 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
 - 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº223314000007

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6589103)
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Telefone: 1231171339 / **E-mail:** ubssjb@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PSF RURAL
Endereço: PRAÇA JOSÉ ANTONIO DO PRADO
Município: SAO JOSE DO BARREIRO / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S354960000001 - BARREIRO SEDE
Responsável: GILSON DOS SANTOS **Documento:** RG 17858872 **Telefone:** 1231171339

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 14/03/2022 **Hora da Coleta:** 14h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/03/2022 **Hora:** 08h 25min **Recebido por:** REGINA

OBSERVAÇÃO

não possuímos kit de análise de campo, mas ja esta sendo providenciado a compra.

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/03/2022 **Data Final Processamento:** 16/03/2022
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2022 11:27:31.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 15/03/2022 **Data Final Processamento:** 16/03/2022
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº223314000007

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2022 11:27:32.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/03/2022 15h 55min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

Resultado: 20 uH **LQM:** 2,5 uH

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2022 11:27:32.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/03/2022 16h 00min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 1,13 uT **LQM:** 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2022 11:27:31.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, por apresentar cor acima do valor máximo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 18/03/2022 08:54:53.

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;

7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em

<http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.