



LAUDO DE ANÁLISE DE ÁGUA – Nº 66.957/20

Cliente: APRI – ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIO EM RESERVA IBIRAPITANGA O.S.: 21849
Endereço: Estrada Ouro Fino, Km 11,2 Santa Isabel São Paulo
Solicitante: O mesmo
Local de Colheita: TORNEIRA SEDE
Origem/Manancial: Abastecimento Público Características: Tratada
Data da Colheita: 26/08/2.020

CARACTERES ORGANOLÉPTICOS

Aspecto: Límpido Cor: Incolor Odor: Inodoro

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA

Análise	Resultado	Padrão	Unidade
Coliformes Totais	Ausente	Ausente	NMP/100ml
Coliformes Fecais/ <i>Escherichia coli</i>	Ausente	Ausente	NMP/10ml
Contagem de Bactérias Heterotróficas	130	500*	ufc/ml

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Análise	Resultado	Padrão
Turbidez	1,8	Máximo 5,0 uT
pH	7,6	6,0 á 9,5
Cloro Residual Livre	0,3	0,2 à 2,0

OBSERVAÇÃO

* Valor Recomendado.

CONCLUSÃO

A amostra analisada ATENDE aos padrões Bacteriológicos de Potabilidade, segundo a Portaria MS Nº 2914 de 12/12/2011, Portaria de Consolidação Nº 5 MS de 28/09/2017, quanto às determinações realizadas.

Guarulhos, 31 de Agosto De 2.020

Analista

Andréia Teixeira Gugani
CRBio.: 26990/01

O presente laudo tem valor orientativo e restrito somente para a amostra analisada.

Alvará Sanitário / Secretaria da Saúde: 1993

C.R.BIO-SP: 320-01-1

Credenciado pela Secretaria da Agricultura – SP/CDA/CIPOA. Port.: 03/08/00



LAUDO DE ANÁLISE DE ÁGUA – Nº 66.958/20

Cliente: APRI – ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIO EM RESERVA IBIRAPITANGA O.S.: 21849
Endereço: Estrada Ouro Fino, Km 11,2 Santa Isabel São Paulo
Solicitante: O mesmo
Local de Colheita: TORNEIRA PORTARIA
Origem/Manancial: Abastecimento Público Características: Tratada
Data da Colheita: 26/08/2.020

CARACTERES ORGANOLÉPTICOS

Aspecto: Límpido Cor: Incolor Odor: Inodoro

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA

Análise	Resultado	Padrão	Unidade
Coliformes Totais	Ausente	Ausente	NMP/100ml
Coliformes Fecais/ <i>Escherichia coli</i>	Ausente	Ausente	NMP/10ml
Contagem de Bactérias Heterotróficas	145	500*	ufc/ml

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Análise	Resultado	Padrão
Turbidez	1,7	Máximo 5,0 uT
pH	7,5	6,0 à 9,5
Cloro Residual Livre	0,3	0,2 à 2,0

OBSERVAÇÃO

* Valor Recomendado.

CONCLUSÃO

A amostra analisada ATENDE aos padrões Bacteriológicos de Potabilidade, segundo a Portaria MS Nº 2914 de 12/12/2011, Portaria de Consolidação Nº 5 MS de 28/09/2017, quanto às determinações realizadas.

Guarulhos, 31 de Agosto De 2.020

Analista

Andréia Teixeira Gugani
CRBio.: 26990/01

O presente laudo tem valor orientativo e restrito somente para a amostra analisada.

Alvará Sanitário / Secretaria da Saúde: 1993

C.R.BIO-SP: 320-01-1

Credenciado pela Secretaria da Agricultura – SP/CDA/CIPOA. Port.: 03/08/00



LAUDO DE ANÁLISE DE ÁGUA – Nº 66.959/20

Cliente: APRI – ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIO EM RESERVA IBIRAPITANGA O.S.: 21849
Endereço: Estrada Ouro Fino, Km 11,2 Santa Isabel São Paulo
Solicitante: O mesmo
Local de Colheita: TORNEIRA MÓDULO 1
Origem/Manancial: Abastecimento Público Características: Tratada
Data da Colheita: 26/08/2.020

CARACTERES ORGANOLÉPTICOS

Aspecto: Límpido Cor: Incolor Odor: Inodoro

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA

Análise	Resultado	Padrão	Unidade
Coliformes Totais	Ausente	Ausente	NMP/100ml
Coliformes Fecais/ <i>Escherichia coli</i>	Ausente	Ausente	NMP/10ml
Contagem de Bactérias Heterotróficas	120	500*	ufc/ml

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Análise	Resultado	Padrão
Turbidez	1,6	Máximo 5,0 uT
pH	7,3	6,0 à 9,5
Cloro Residual Livre	0,4	0,2 à 2,0

OBSERVAÇÃO

* Valor Recomendado.

CONCLUSÃO

A amostra analisada ATENDE aos padrões Bacteriológicos de Potabilidade, segundo a Portaria MS Nº 2914 de 12/12/2011, Portaria de Consolidação Nº 5 MS de 28/09/2017, quanto às determinações realizadas.

Guarulhos, 31 de Agosto De 2.020

Analista

Andréia Teixeira Gugani
CRBio.: 26990/01

O presente laudo tem valor orientativo e restrito somente para a amostra analisada.

Alvará Sanitário / Secretaria da Saúde: 1993

C.R.BIO-SP: 320-01-1

Credenciado pela Secretaria da Agricultura – SP/CDA/CIPOA. Port.: 03/08/00

LAUDO DE ANÁLISE DE ÁGUA – Nº 66.960/20

Cliente: APRI – ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIO EM RESERVA IBIRAPITANGA O.S.: 21849
 Endereço: Estrada Ouro Fino, Km 11,2 Santa Isabel São Paulo
 Solicitante: O mesmo
 Local de Colheita: TORNEIRA MÓDULO 2
 Origem/Manancial: Abastecimento Público Características: Tratada
 Data da Colheita: 26/08/2.020

CARACTERES ORGANOLÉPTICOS

Aspecto: Límpido Cor: Incolor Odor: Inodoro

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA

Análise	Resultado	Padrão	Unidade
Coliformes Totais	Ausente	Ausente	NMP/100ml
Coliformes Fecais/ <i>Escherichia coli</i>	Ausente	Ausente	NMP/10ml
Contagem de Bactérias Heterotróficas	150	500*	ufc/ml

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Análise	Resultado	Padrão
Turbidez	1,9	Máximo 5,0 uT
pH	7,7	6,0 à 9,5
Cloro Residual Livre	0,2	0,2 à 2,0

OBSERVAÇÃO

* Valor Recomendado.

CONCLUSÃO

A amostra analisada ATENDE aos padrões Bacteriológicos de Potabilidade, segundo a Portaria MS Nº 2914 de 12/12/2011, Portaria de Consolidação Nº 5 MS de 28/09/2017, quanto às determinações realizadas.

Guarulhos, 31 de Agosto De 2.020

Analista

Andréia Teixeira Gugani
 CRBio.: 26990/01

O presente laudo tem valor orientativo e restrito somente para a amostra analisada.

Alvará Sanitário / Secretaria da Saúde: 1993

C.R.BIO-SP: 320-01-1

Credenciado pela Secretaria da Agricultura – SP/CDA/CIPOA. Port.: 03/08/00



LAUDO DE ANÁLISE DE ÁGUA – Nº 66.961/20

Cliente: APRI – ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIO EM RESERVA IBIRAPITANGA O.S.: 21849
Endereço: Estrada Ouro Fino, Km 11,2 Santa Isabel São Paulo
Solicitante: O mesmo
Local de Colheita: TORNEIRA MÓDULO 3
Origem/Manancial: Abastecimento Público Características: Tratada
Data da Colheita: 26/08/2.020

CARACTERES ORGANOLÉPTICOS

Aspecto: Límpido Cor: Incolor Odor: Inodoro

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA

Análise	Resultado	Padrão	Unidade
Coliformes Totais	Ausente	Ausente	NMP/100ml
Coliformes Fecais/ <i>Escherichia coli</i>	Ausente	Ausente	NMP/10ml
Contagem de Bactérias Heterotróficas	145	500*	ufc/ml

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Análise	Resultado	Padrão
Turbidez	1,5	Máximo 5,0 uT
pH	7,4	6,0 à 9,5
Cloro Residual Livre	0,3	0,2 à 2,0

OBSERVAÇÃO

* Valor Recomendado.

CONCLUSÃO

A amostra analisada ATENDE aos padrões Bacteriológicos de Potabilidade, segundo a Portaria MS Nº 2914 de 12/12/2011, Portaria de Consolidação Nº 5 MS de 28/09/2017, quanto às determinações realizadas.

Guarulhos, 31 de Agosto De 2.020

Analista

Andréia Teixeira Gugani
CRBio.: 26990/01

O presente laudo tem valor orientativo e restrito somente para a amostra analisada.

Alvará Sanitário / Secretaria da Saúde: 1993

C.R.BIO-SP: 320-01-1

Credenciado pela Secretaria da Agricultura – SP/CDA/CIPOA. Port.: 03/08/00

CERTIFICADO DE QUALIDADE

01/08 a 31/08/2020.

Portaria 2914/11 – CAP.V Art.30 §1, CAP.V Art.34, CAP.V Art. §1
- Frequência mínima de amostragem para o controle da qualidade da água de sistema de abastecimento e Sistema de distribuição (rede e reservatórios) parâmetro Tipo de manancial é cada 02hs00min. **ANALISE**

EXIGIDA - Cor, turbidez, ph, Cloro, Flúor.

A CADA 2 hs - são coletadas amostras para análises diária.

Este controle interno de abastecimento, tornando água potável para consumo humano.

Parâmetro	Unid.	Avenida Um (01)	Avenida Dez(10)	Avenida Vinte (20)	Quiosque Família	Refeitório Viveiro	Padrão *VMP
COR	uH	5	5	5	5	5	Máx. 15
TURBIDEZ	NTU	0,34	0,39	0,39	0,34	0,40	Máx. 5
pH	visu	7.42	7.52	7.49	7.50	7.42	6.0 – 9.5
Cloro	Mg/l	0,27	0,29	0,22	0,30	0,24	Máx. 2,0
FLUOR	Mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	Máx.1,5

***VMP – Valor Máximo Permitido. RESULTADO.**

Amostra analisada, DENTRO DOS PADRÕES estabelecidos pela portaria Ministério da Saúde 2914/11 quanto aos produtos analisados.

*** Volume/Horas Tratado na ETA: 104 hs x 65 l/h = 6.507 m3**

Total de saída ETA.

modulo I - saiu - 06540 - 06128 4.120 m3

..... 2.131 m3
modulo II - saiu - 68275 - 66144

0351 m3
modulo III - saiu - 02829 - 02478

*** Total de saída ETA**
mod I, II, III 6.251 m3

Total = 6.251 m3 saídas mod. I, II, III + 136 m3 lavagens filtro + 1.00m (120 m3) no reservatório Total = 6.507 m3 tratado.

ETASI – Empresa de Tratamento de Água
EUGENIO PACELI DE TOLEDO