

LAUDO DE ANÁLISE DE ÁGUA – Nº 66.458/20

Cliente: APRI – ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIO EM RESERVA IBIRAPITANGA O.S.: 21670
 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: 27/07/2.020

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	1,6	Máximo 5,0 uT
pH	7,7	6,0 á 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, 03 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 66.459/20

Cliente: APRI – ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIO EM RESERVA IBIRAPITANGA O.S.: 21670
 Endereço: Estrada Ouro Fino, Km 11,2 Santa Isabel São Paulo
 Solicitante: O mesmo
 Local de Colheita: TORNEIRA MODULO 3
 Origem/Manancial: Abastecimento Público Características: Tratada
 Data da Colheita: 27/07/2.020

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	160	500*	ufc/ml

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Análise	Resultado	Padrão
Turbidez	1,6	Máximo 5,0 uT
pH	7,4	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, 03 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 66.460/20

Cliente: APRI – ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIO EM RESERVA IBIRAPITANGA O.S.: 21670
 Endereço: Estrada Ouro Fino, Km 11,2 Santa Isabel São Paulo
 Solicitante: O mesmo
 Local de Colheita: TORNEIRA MODULO 1
 Origem/Manancial: Abastecimento Público Características: Tratada
 Data da Colheita: 27/07/2.020

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	95	500*	ufc/ml

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Análise	Resultado	Padrão
Turbidez	1,5	Máximo 5,0 uT
pH	7,3	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, 03 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 66.461/20

Cliente: APRI – ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIO EM RESERVA IBIRAPITANGA O.S.: 21670
 Endereço: Estrada Ouro Fino, Km 11,2 Santa Isabel São Paulo
 Solicitante: O mesmo
 Local de Colheita: TORNEIRA MODULO 2
 Origem/Manancial: Abastecimento Público Características: Tratada
 Data da Colheita: 27/07/2.020

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	115	500*	ufc/ml

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Análise	Resultado	Padrão
Turbidez	1,8	Máximo 5,0 uT
pH	7,5	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, 03 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 66.462/20

Cliente: APRI – ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIO EM RESERVA IBIRAPITANGA O.S.: 21670
 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: 27/07/2.020

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	155	500*	ufc/ml

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Análise	Resultado	Padrão
Turbidez	1,7	Máximo 5,0 uT
pH	7,8	6,0 á 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, 03 de Agosto De 2.020

Analista

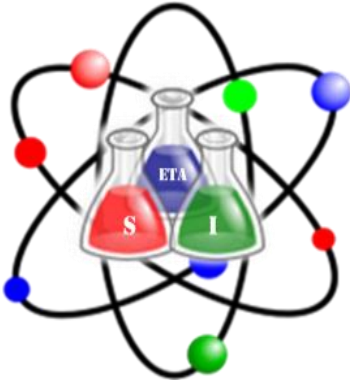
Andréia Teixeira Gugani
CRBio.: 26990/01

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



ETASI – Empresa Tratamento de Água de Santa Isabel - SP. Análise de Potabilidade e Outorga.

CERTIFICADO DE QUALIDADE

01/07 a 31/07/2020.

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	0,56	0,59	0,49	0,54	0,60	Máx. 5
pH	visu	7.38	7.33	7.29	7.30	7.22	6.0 – 9.5
Cloro	Mg/l	0,30	0,29	0,32	0,30	0,20	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: **103 hs x 70 l/h = 7210 m³**

Total de saída ETA.

modulo I - saiu - 06128 - 05662 4.660 m³

modulo II - saiu - 66144 - 63930 2.214 m³

modulo III - saiu - 02478 - 02175 0303 m³

* Total de saída ETA mod I, II, III **6.874 m³**

Total = **6.874** m³ saídas mod. I, II, III + **130 m³** lavagens filtro + **1.71m (206 m³)** no reservatório

Total = **7.210** m³ tratado na ETA.

ETASI – Empresa de Tratamento de Água

EUGENIO PACELI DE TOLEDO