



RR ACQUA SERVICE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA LTDA-ME



RELATÓRIO DE ANÁLISE N° 147511 / 2019 - A

Revisão 0

DADOS DO LABORATÓRIO

RR ACQUA SERVICE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA LTDA-ME CNPJ: 08.356.731/0001-86
ENDEREÇO: AV. ANTÔNIO CARDOSO, 1.200 – BANGÚ - SANTO ANDRÉ / SP
TEL: (11) 4476-3176 TEL: (11) 4316-0336 EMAIL: contatos@rracquaservice.com.br
NÚMERO DO REGISTRO DO LABORATÓRIO JUNTO AO CRQ – IV REGIÃO: 22713 - F

DADOS DO CLIENTE

Cliente: Clube de Campo Fazenda
CNPJ / CPF: 51.308.690/0001-81
Endereço: Rod. Alkindar Monteiro Junqueira, Km 28
Moenda - Itatiba - SP - CEP: 13252-755
Contato: Sra. Marilza - Ponto verde Ambiental

DADOS DA AMOSTRA

Origem da Amostra: Água
Ponto de Coleta: Torneira de Saída da ETA
Coordenadas: N/A
Data da Amostragem: 11/09/2019 Hora da Amostragem: 15:30
Responsável pela Amostragem: Cliente RG N° N/I
Tipo de Amostra: Água Tratada Ocorrência de chuvas : N/I
pH de Campo (UpH): 7,4 Cloro Residual Livre (mg/L): 1,5
Temperatura da Amostra (°C): N/P Temperatura Ambiente na Amostragem (°C): N/I
Plano de amostragem: 10 POP 009 - Procedimento de Amostragem

DADOS DO RECEBIMENTO

Data do Recebimento: 11/09/2019 Hora do Recebimento: 18:00
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 5,1
Obs.: A descrição do material ensaiado, plano e procedimento de amostragem são de inteira responsabilidade da Cliente.



RR ACQUA SERVICE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA LTDA-ME

RELATÓRIO DE ANÁLISE N° 147511 / 2019 - A

Revisão 0

Parâmetros Físico-Químicos e Organolépticos

Parâmetro	Resultado	V.M.P.	L.Q.	Unidade	Método	Data do Ensaio
Cloro Residual Livre (ac)	1,5	0,2 - 5,0	0,2	mg/L	SM 23ª ed, 2017 - 4500Cl - G	10/09/2019
Cor Aparente (ac)	4,6	15,0	2,0	CU	SM 23ª ed, 2017 - 2120E	18/09/2019
Fluoreto (ac)	< 0,3	1,5	0,3	mg/L	SM 23ª ed, 2017 - 4500F - B e D	19/09/2019
pH (ac)	7,40	6,0 - 9,5	2,0-12,0	-	SM 23ª ed, 2017 - 4500H+ - B	10/09/2019
Turbidez (ac)	1,3	5	1,0	NTU	SM 23ª ed, 2017 - 2130B	18/09/2019

Parâmetros Microbiológicos

Parâmetro	Resultado	V.M.P.	L.Q.	Unidade	Método	Data do Ensaio
Bactérias Heterotróficas (ac)	< 1,0	Nota 2	1	UFC/mL	SM 23ª ed, 2017 - 9215B	18/09/2019
Coliformes Totais (ac)	Ausência	Ausência	AP	AP/100 mL	SM 23ª ed, 2017 - 9221D	18/09/2019
Escherichia Coli (ac)	Ausência	Ausência	AP	AP/100 mL	SM 23ª ed, 2017 - 9221F	18/09/2019

LEGENDAS / NOTAS

V.M.P: Valor Máximo Permitido - conforme Portaria de Consolidação N°5 - DOU 03/10/2017 - Anexo XX.

N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado N/O: Não Objetável N/P: Não Pesquisado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença (ac): Ensaio acreditado conforme Norma ISO/IEC 17025 * : Ensaio realizado por provedor externo

Nota 1: Quando a amostra apresentar odor ou for de origem desconhecida não será realizado o parâmetro Gosto.

Nota 2: Valores Recomendados pela Portaria de Consolidação N°5 - DOU 03/10/2017 - pH: de 6,0 a 9,5 UpH, Cloro Residual Livre: máx. 2,0 mg/L e Bactérias Heterotróficas: máx. 500 UFC/mL.

Nota 3: Valor mínimo de Cloro Residual Livre em qualquer ponto da rede: 0,2 mg/L

Nota 4: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da RR Acqua Service.

Nota 5: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Nota 6: A RR Acqua Service garante que todas as datas de análises, condições ambientais e recebimento de amostras, bem como as estimativas de incertezas constam os dados brutos e estão à disposição para serem solicitadas pelo cliente a qualquer momento.

Nota 7: Metodologia de Análise aplicada conforme Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23ª edição, 2017.

Observação: Não Aplicavel

As opiniões e interpretações expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação.

Conclusão: Conforme os parâmetros analisados acima, a amostra atende aos padrões estabelecidos pela Portaria de Consolidação N°5 - DOU 03/10/2017 - Anexo XX.

Santo André, 24/09/2019

Katiane Lopes Perez Moço
Sup. Qualidade - CRQ: 04262271 – IV Região

Renato Pedrosa de Souza
Representante Legal



RR ACQUA SERVICE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA LTDA-ME

RELATÓRIO DE ANÁLISE N° 147511 / 2019 - B

Revisão 0

DADOS DO LABORATÓRIO

RR ACQUA SERVICE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA LTDA-ME CNPJ: 08.356.731/0001-86
ENDEREÇO: AV. ANTÔNIO CARDOSO, 1.200 – BANGÚ - SANTO ANDRÉ / SP
TEL: (11) 4476-3176 TEL: (11) 4316-0336 EMAIL: contatos@rracquaservice.com.br
NÚMERO DO REGISTRO DO LABORATÓRIO JUNTO AO CRQ – IV REGIÃO: 22713 - F

DADOS DO CLIENTE

Cliente: Clube de Campo Fazenda
CNPJ / CPF: 51.308.690/0001-81
Endereço: Rod. Alkindar Monteiro Junqueira, Km 28
Moenda - Itatiba - SP - CEP: 13252-755
Contato: Sra. Marilza - Ponto verde Ambiental

DADOS DA AMOSTRA

Origem da Amostra: Água
Ponto de Coleta: Torneira de Saída da ETA
Coordenadas: N/A
Data da Amostragem: 11/09/2019 Hora da Amostragem: 15:30
Responsável pela Amostragem: Cliente RG N° N/I
Tipo de Amostra: Água Tratada Ocorrência de chuvas : N/I
pH de Campo (UpH): 7,4 Cloro Residual Livre (mg/L): 1,5
Temperatura da Amostra (°C): N/P Temperatura Ambiente na Amostragem (°C): N/I
Plano de amostragem: 10 POP 009 - Procedimento de Amostragem

DADOS DO RECEBIMENTO

Data do Recebimento: 11/09/2019 Hora do Recebimento: 18:00
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 5,1
Obs.: A descrição do material ensaiado, plano e procedimento de amostragem são de inteira responsabilidade da Cliente.



RR ACQUA SERVICE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA LTDA-ME

RELATÓRIO DE ANÁLISE Nº 147511 / 2019 - B

Revisão 0

Parâmetros Físico-Químicos e Organolépticos

Parâmetro	Resultado	V.M.P.	L.Q.	Unidade	Método	Data do Ensaio
Gosto	N/P	6	1	Intensidade	SM 22ª ed, 2012 - 2160B	18/09/2019
Odor	1	6	1	Intensidade	SM 22ª ed, 2012 - 2150B	18/09/2019

LEGENDAS / NOTAS

V.M.P: Valor Máximo Permitido - conforme Portaria de Consolidação Nº5 - DOU 03/10/2017 - Anexo XX.

N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado N/O: Não Objetável N/P: Não Pesquisado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença

(ac): Ensaio acreditado conforme Norma ISO/IEC 17025 * : Ensaio realizado por provedor externo

Nota 1: Quando a amostra apresentar odor ou for de origem desconhecida não será realizado o parâmetro Gosto.

Nota 2: Valores Recomendados pela Portaria de Consolidação Nº5 - DOU 03/10/2017 - pH: de 6,0 a 9,5 UpH, Cloro Residual Livre: máx. 2,0 mg/L e Bactérias Heterotróficas: máx. 500 UFC/mL.

Nota 3: Valor mínimo de Cloro Residual Livre em qualquer ponto da rede: 0,2 mg/L

Nota 4: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da RR Acqua Service.

Nota 5: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Nota 6: A RR Acqua Service garante que todas as datas de análises, condições ambientais e recebimento de amostras, bem como as estimativas de incertezas constam os dados brutos e estão à disposição para serem solicitadas pelo cliente a qualquer momento.

Nota 7: Metodologia de Análise aplicada conforme Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23ª edição, 2017.

Observação: Não Aplicavel

As opiniões e interpretações expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação.

Conclusão: Conforme os parâmetros analisados acima, a amostra atende aos padrões estabelecidos pela Portaria de Consolidação Nº5 - DOU 03/10/2017 - Anexo XX.

Santo André, 24/09/2019

Katiane Lopes Perez Moço
Sup. Qualidade - CRQ: 04262271 – IV Região

Renato Pedrosa de Souza
Representante Legal