



IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS-MEI

CNPJ:21.086.529/0001-40 NIRE:35-8-1256116-2
Email: qualitecddi@gmail.com

TEL. (11)4235-6010 FIXO / [REDACTED] TIM


CERTIFICADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Cliente: Salvador & Botelho Supermercado Ltda		CNPJ: 01.466.535/0001-15
ENDEREÇO: Av Dom Pedro de Alcantara, 344 - Vila São Pedro		CEP:09784-000
CIDADE: São Bernardo do Campo		TEL.
RESP.LOCAL:	EMAIL:	
EXECUÇÃO: 21/07/2022	VALIDADE: 21/01/2023	
APLICADOR 1:	ASS:	
APLICADOR 2:	ASS:	

LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA

***Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção 10 caixa d'água de 1.000 Litros e 01 torre vertical de 50.000 cada célula, sendo 02 ; conforme descrito abaixo, de acordo com as normas técnicas e especificações dos órgãos correspondentes.**

**Formulação: Hipoclorito de Sódio 11%
Grupo Químico: Cloro Orgânico.**



RESP.QUALITEC

CLIENTE



RR ACQUA SERVICE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA LTDA-ME



Relatório de Análise Nº: 37517.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Laboratório:

Laboratório: RR ACQUA SERVICE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA LTDA-ME
CNPJ/CPF: 08.356.731/0001-86
Endereço: Avenida Antônio Cardoso, 1.200 Bangu - Santo Andre/SP **CEP:** 09280570
E-mail: contatos@racquaservice.com.br **Fone:** (11) 4316-0336

Contratante:

Razão Social: R7 Serviços Terceirizados Ltda
CNPJ/CPF: 14.029.530/0001-77
Endereço: R Ivo Afonso Zanini, 17 Sala 04 Centro - Cornelio Procopio/PR **CEP:** 86300000
Proposta Comercial: 3571.2022.V0
Contato: Paulo **E-mail:** compras_r7@outlook.com - **Fone:** [REDACTED]

Solicitante:

Razão Social: IFSP Câmpus Itaquaquecetuba
Endereço: Rua Primeiro de Maio, 500 Estacao - Itaquaquecetuba/SP **CEP:** 08571050
Contato: Compras **E-mail:** compras_r7@outlook.com.br **Fone:** [REDACTED]

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Torneira copa bloco amarelo
Endereço Amostragem: Rua Primeiro de Maio, 500, Estacao - Itaquaquecetuba/SP **CEP:** 08571050
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente, Temp Ambiente: 25.80°C, Temp Transporte: 4.00°C
relatorioEnsaio_coordenadasGpsUTM: Latitude: -23.4857381000 Longitude: -46.3428694000
Matriz e Origem Amostra: Água Tratada - Rede Pública de Abastecimento
Característica da Amostra: Simples
Data de Amostragem: 28/07/2022 11:23:00 **Data Recebimento:** 28/07/2022 15:59:00
Responsável pela Amostragem: Valter Andrade
Responsável pela Liberação: Sandra Regina **Data Liberação:** 08/08/2022

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	PORTARIA GM/MS N°888	Un	Incerteza	L.Q./Faixa	Início Ensaio
Cloro Residual Livre	0,20	de 0,20 a 5,00	mg/L	1,35	0,20	28/07/2022
Condutividade	121,0	N.A	µS/cm	1,1	0,2	29/07/2022
Cor Aparente	<10,0	até 15,0	CU	5,6	10,0	29/07/2022
pH	7,38	N.A	-	-	2,00	28/07/2022
Temperatura	21,3	N.A	°C	-	5,0	28/07/2022
Turbidez	<1,00	até 5,00	NTU	4,93	1,00	29/07/2022
Coliformes Totais	Ausência	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	-	29/07/2022
Escherichia coli	Ausência	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	-	29/07/2022
Bactérias Heterotróficas	2.000	N.A	NA	-	1	29/07/2022

Referência metodológica

Parâmetros	Metodologia
Cor Aparente	SM 2120 B - 23ª Ed.
Turbidez	SM 2130 B - 23ª Ed.
Condutividade	SM 2510 B - 23ª Ed.

Parâmetros	Metodologia
Temperatura	SM 2550 B - 23ª Ed.
Cloro Residual Livre	SM 4500 CL-G - 23ª Ed.
pH	SM 4500-H+ B - 23ª Ed.
Bactérias Heterotróficas	SM 9215 B - 23ª Ed.
Coliformes Totais, Escherichia coli	SM 9221 D e F - 23ª Ed.

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

Opiniões e Interpretações: Os Resultados dos parâmetros analisados atendem aos limites estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888 de 04 de maio de 2021.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Portaria GM/MS nº888, de 04 de maio de 2021

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23st Edition

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, µS/cm - Microsiemens por Centímetro, CU - Unidade de Cor, °C - Graus Celsius, NTU - Unidades Nefelométricas de Turbidez, Aus/Pres em 100mL - Presença ou Ausência em 100 mililitros, NA - Não Aplicável
Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017
L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Apliável

03. Informações Importantes:

Ensaio de Cloro Residual Livre ,pH, Temperatura, executados *in loco*

Notas referentes a legislação:

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

Nota 2: Valor mínimo de Cloro Residual Livre em qualquer ponto de consumo: 0,2 mg/L.

Nota 3: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da RR Acqua Service.

Nota 4: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Nota 5: A Incerteza de Medição dos ensaios está disponível no relatório em (%), ficando a critério do cliente utiliza-la para conformidade dos resultados, conforme regra de decisão citada na proposta comercial.



Sandra Regina de Mattos
CRQ Nº 04163493





RR ACQUA SERVICE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA LTDA-ME



Relatório de Análise Nº: 37518.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Laboratório:

Laboratório:	RR ACQUA SERVICE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA LTDA-ME		
CNPJ/CPF:	08.356.731/0001-86		
Endereço:	Avenida Antônio Cardoso,1.200 Bangu - Santo Andre/SP CEP: 09280570		
E-mail:	contatos@rracquaservice.com.br	Fone:	(11) 4316-0336

Contratante:

Razão Social:	R7 Serviços Terceirizados Ltda		
CNPJ/CPF:	14.029.530/0001-77		
Endereço:	R Ivo Afonso Zanini,17 Sala 04 Centro - Cornelio Procopio/PR CEP: 86300000		
Proposta Comercial:	3571.2022.V0		
Contato:	Paulo	E-mail:	compras_r7@outlook.com - Fone: [REDACTED]

Solicitante:

Razão Social:	IFSP Câmpus Itaquaquecetuba		
Endereço:	Rua Primeiro de Maio,500 Estacao - Itaquaquecetuba/SP CEP: 08571050		
Contato:	Compras	E-mail:	compras_r7@outlook.com.br Fone: [REDACTED]

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta:	Bebedouro entrada bloco verde		
Endereço Amostragem:	Rua Primeiro de Maio,500, Estacao - Itaquaquecetuba/SP CEP: 08571050		
Condições Ambientais:	Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente, Temp Ambiente: 25.80°C, Temp Transporte: 4.00°C		
relatorioEnsaio_coordenadasGpsUTM:	Latitude: -23.4857349000 Longitude: -46.3429323000		
Informações Adicionais:	O valor de Cloro Residual Livre apresenta-se abaixo do valor mínimo permitido, pois o sistema de filtração do equipamento elimina o cloro.		
Matriz e Origem Amostra:	Água Tratada - Rede Pública de Abastecimento		
Característica da Amostra:	Simples		
Data de Amostragem:	28/07/2022 11:24:00	Data Recebimento:	28/07/2022 15:59:00
Responsável pela Amostragem	Valter Andrade		
Responsável pela Liberação:	Sandra Regina	Data Liberação:	08/08/2022

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	PORTARIA GM/MS N°888	Un	Incerteza	L.Q./Faixa	Início Ensaio
Cloro Residual Livre	<0,20	de 0,20 a 5,00	mg/L	1,35	0,20	28/07/2022
Condutividade	130,3	N.A	µS/cm	1,1	0,2	29/07/2022
Cor Aparente	<10,0	até 15,0	CU	5,6	10,0	29/07/2022
pH	7,23	N.A	-	-	2,00	28/07/2022
Temperatura	11,3	N.A	°C	-	5,0	28/07/2022
Turbidez	<1,00	até 5,00	NTU	4,93	1,00	29/07/2022
Coliformes Totais	Ausência	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	-	29/07/2022
Escherichia coli	Ausência	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	-	29/07/2022
Bactérias Heterotróficas	>5.700	N.A	NA	-	1	29/07/2022

Referência metodológica

Parâmetros	Metodologia
Cor Aparente	SM 2120 B - 23ª Ed.
Turbidez	SM 2130 B - 23ª Ed.

Parâmetros	Metodologia
Condutividade	SM 2510 B - 23ª Ed.
Temperatura	SM 2550 B - 23ª Ed.
Cloro Residual Livre	SM 4500 CL-G - 23ª Ed.
pH	SM 4500-H+ B - 23ª Ed.
Bactérias Heterotróficas	SM 9215 B - 23ª Ed.
Coliformes Totais, Escherichia coli	SM 9221 D e F - 23ª Ed.

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

Opiniões e Interpretações: Os Resultados dos parâmetros analisados atendem aos limites estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888 de 04 de maio de 2021.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Portaria GM/MS nº888, de 04 de maio de 2021

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23st Edition

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, µS/cm - Microsiemens por Centímetro, CU - Unidade de Cor, °C - Graus Celsius, NTU - Unidades Nefelométricas de Turbidez, Aus/Pres em 100mL - Presença ou Ausência em 100 mililitros, NA - Não Aplicável

Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Apliável

03. Informações Importantes:

Ensaio de Cloro Residual Livre ,pH, Temperatura, executados *in loco*

Notas referentes a legislação:

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

Nota 2: Valor mínimo de Cloro Residual Livre em qualquer ponto de consumo: 0,2 mg/L.

Nota 3: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da RR Acqua Service.

Nota 4: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Nota 5: A Incerteza de Medição dos ensaios está disponível no relatório em (%), ficando a critério do cliente utiliza-la para conformidade dos resultados, conforme regra de decisão citada na proposta comercial.



Sandra Regina de Mattos
CRQ Nº 04163493

