



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 / 9.8106-5330 TIM

CERTIFICADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Cliente: IFSP Instituto Federal de São Paulo Campus Itaquaquecetuba		CNPJ: 10.882.594/0031-80
ENDEREÇO: R. Primeiro de Maio, 500 - Estação		CEP: 08571-050
CIDADE: Itaquaquecetuba		TEL.
RESP.LOCAL: Douglas	EMAIL:	
EXECUÇÃO: 26/08/2024	VALIDADE: 26/02/2025	
APLICADOR 1: Bruno Oliveira	ASS:	
APLICADOR 2: Murilo	ASS:	

LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA

***Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção 10 caixa d'água de 1.000 Litros, 01 reservatório água de reuso de 40.000 litros e torres 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



Relatório de Análise Nº: 33768.2024.A- V.0

01. Dados Contratação:

Laboratório:

Laboratório:	RR Acqua Service Coleta e Análise de Água Ltda		
CNPJ/CPF:	08.356.731/0001-86		
Endereço:	Avenida Antônio Cardoso,1.200 Bangu - Santo Andre/SP CEP: 09280570		
E-mail:	renato@rracquaservice.com.br	Fone:	+55 (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:	4040.2024.V0		
Contato:	Paulo		
E-mail:	compras_r7@outlook.com		
Fone:	+55 (43) 98498-7129		

Solicitante:

Razão Social:	IFSP Câmpus Itaquaquecetuba		
Endereço:	Rua Primeiro de Maio,500 Estacao - Itaquaquecetuba/SP CEP: 08571050		
Contato:	Paulo	E-mail:	compras_r7@outlook.com
		Fone:	+55 (43) 98498-7129

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta:	Torneira da Caixa		
Endereço Amostragem:	Rua Primeiro de Maio,500, Estacao Cidade: Itaquaquecetuba/SP CEP: 08571050		
Condições Ambientais:	Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente 26,00°C, Temp Transporte 4,50°C		
Matriz e Origem Amostra:	Água Tratada - Água Tratada		
Característica da Amostra:	Simples		
Data de Amostragem:	09/09/2024 11:49:00	Data Recebimento:	09/09/2024 18:00:00
Responsável pela Amostragem:	Joao Pedrosa de Souza		
Responsável pela Liberação:	Patricia Hayashida	Data Liberação:	12/09/2024

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	PORTARIA GM/MS N°888	Un	Incerteza	L.Q./Faixa	Início Ensaio
Cloro Residual Livre	0,25	mg/L	de 0,20 a 5,00	mg/L	-	0,20	09/09/2024
Condutividade	131,2	µS/cm	N.A	µS/cm	1,1	0,2	10/09/2024
Cor Aparente	<10,0	CU	até 15,0	CU	5,6	10,0	10/09/2024
pH	7,06	-	N.A	-	-	2,00	09/09/2024
Temperatura	21,2	°C	N.A	°C	-	5,0	09/09/2024
Turbidez	<1,00	NTU	até 5,00	NTU	4,93	1,00	10/09/2024
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	P/A em 100mL	-	-	10/09/2024
Escherichia coli	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	P/A em 100mL	-	-	10/09/2024

03. Referência metodológica:

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

Parâmetros	Metodologia
Turbidez	SM 2130 B - 23ª Ed.
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.
Coliformes Totais, Escherichia coli	SM 9223 B - 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

Legenda

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

04. Informações Importantes:

Ensaio de Cloro Residual Livre executados *in loco*

Ensaio de pH executados *in loco*

Ensaio de 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:07628139892

12/09/2024 08:02:56

ICP-Brasil - 250617175125Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Sandra Regina de Mattos
CRQ Nº 04163493
Responsável Técnica

Patrícia P. Hayashida

Patrícia Pizará Hayashida
CRQ:044110376
Signatária Autorizada

