Relatório de Análises 146071/2022.0.A

Amostra ID: 472174

Proposta Comercial: PC6837/2021.1

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0353

Data de Publicação: 26/09/2022 08:32

Identificação Conta	
Cliente: CONCESSIONARIA AUTO RAPOSO TAVARES S.A.	**CNPJ/CPF:** 10.531.501/0001-58
Contato: Gilson Rodrigues	**Telefone:** (11) 3532-9714
Endereço: Avenida Issa Marar, 2200 - Parque Residencial Samambaia - Bauru - São Paulo - CEP: 17.018-002 - Brasil	

Nº Amostra: 146071-1/2022.0 - Copa - CART - SAU 11 - SP 270 - Rodovia Raposo Tavares - KM 601+400 - Santo Anastácio/ SP	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 15/09/2022 07:36	**Data Recebimento:** 15/09/2022 19:15
Atividade de Coleta: CO12109/2022	**Metodologia de Coleta:** SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

Resultados Analíticos

Resolução SS-65/2016 - Maestro Soluções

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Coliformes Totais	Ausência em 100 mL A/P	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9223 A e B	15/09/2022 19:45
Escherichia coli	Ausência em 100 mL A/P	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9223 A e B	15/09/2022 19:45
Cor Aparente	< 5 mg PtCo/L	15,0 mg PtCo/L	5	0,7969	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2120 B	16/09/2022 14:10
Turbidez	< 0,152 NTU	5,00 NTU	1	0,152	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2130 B	20/09/2022 12:04

Analises realizadas nas instalações do Cliente

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Cloro Residual Livre	1,95 mg/L	0,2 á 5,0 mg/L	0,01	-	0,25	POP 091	15/09/2022 07:36
pH	7,29 UpH	-	1,00	-	0,17	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	15/09/2022 07:36

Especificações

Port. 888/2021: Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde Nº 888, de 4 de Maio de 2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra ATENDE, conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela **Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde Nº 888, de 4 de Maio de 2021.**

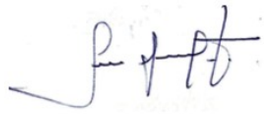
Notas

Legendas:
LQ: Limite de Quantificação.
LD: Limite de Detecção.

A/P: Ausência ou Presença
mg PtCo/L: Miligramas de Platina Cobalto por Litro
mg/L: Miligrama por Litro
NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez
UpH: Unidade de pH

Port. 888/2021: Cloro Livre - Art.32 - Análise exigida de acordo com o desinfetante utilizado. É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado em todo sistema de distribuição (reservatório e rede).
Port. 888/2021:pH - De acordo com o tempo de contato para desinfecção, faixa aceitável de 6,0 á 9,0 UpH.
Port. 888/2021: Cor Aparente: Outras unidades: 1 Unidade de Cor (uC) = 1 unidade Hazen (uH) = 1 mg Pt Co/L.
Informações Adicionais
A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%;
Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);
Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;
Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.
As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasilia





Francisco Prado Neto
Biólogo
Signatário Autorizado
CRBio-01: 082698/01-D

José Aristides Filho
Responsável Técnico
Signatário Autorizado
CRQ-IV: 04326731

Chave de Validação: dfa5d61ed3fc4f98aa5d78f3f90e2f08

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.