# Relatório de Análises 319249/2026.0.A

Amostra ID: 1831081

Proposta Comercial: PC6847/2021.2

ABNT NBR ISO/IEC 17025 CRL 0353

**Data de Publicação:** 30/10/2026 09:55

| 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: 319249-1/2026.0 - Copa - PGF 01 - KM 412 - Pista Oeste - SP 270 - Rodovia Raposo Tavares - Km 412+522 - Lado Oeste - Sentido Epitácio - Palmital/ SP | |
|---|---|
| **Tipo de Amostra:** Água Tratada | |
| **Data Coleta:** 21/10/2026 18:06 | **Data Recebimento:** 22/10/2026 10:38 |
| **Atividade de Coleta:** CO17424/2026 | **Metodologia de Coleta:** SMWW, 24ª Edição 2023, Método 1060 e POP 23 / SMWW, 24ª Edição 2023, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 24ª Edição 2023, Método 9060, POP 237 e 239 |

## Resultados Analíticos

### Item 12 - Resolução SS-65/2016 (Padrão) - 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 | - | - | - | SMWW, 24ª Edição, Método 9223 A e Ba. | 22/10/2026 11:25 |
| Escherichia coli | Ausência em 100 mL A/P | Ausência em 100 mL | - | - | - | SMWW, 24ª Edição, Método 9223 A e Ba. | 22/10/2026 11:25 |
| Cor Aparente | < 5 mg PtCo/L | 15,0 mg PtCo/L | 5 | 0,7969 | - | SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B | 22/10/2026 20:28 |
| Turbidez | < 0,152 NTU | 5,00 NTU | 1 | 0,152 | - | SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B | 22/10/2026 21:06 |

### Analises realizadas nas instalações do Cliente

| Análise | Resultado | Port. 888/2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data/Horas Análise |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cloro Residual Livre | 1,84 mg/L | 0,2 á 5,0 mg/L | 0,01 | - | 0,24 | POP 091 | 21/10/2026 18:06 |
| pH | 9,51 UpH | - | 1,00 | - | 0,22 | SMEWW, 24ª Edição, Método 4500-H+ | 21/10/2026 18:06 |

## 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.
**Mg/peça:** Miligrama por Peça.

**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.
**Port. 888/2021:**Turbidez: Outras denominações: 1 FTU (Formazin Turbidity Unit) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Unit) = 1 uT (Unidade de Turbidez).
**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



**Matheus Almeida Duarte**
Biólogo
Signatário Autorizado
CRBio-01: 127165/01-D



**Rodrigo Sylvain Ribeiro**
Responsável Técnico
Signatário Autorizado
CRQ-IV: 03212653

**Chave de Validação:** c2ea2c45434a489b8aafe004552038e1

A validação deste documento pode ser realizada em: controleanalitico.mylimsportal.cloud.