

Relatório de Ensaio Nº: 5967.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Contratante:

Razão Social:

Associacao Alfredo Caria de Carvalho

CNPJ/CPF:

51.253.045/0001-09

Endereço:

Rua Aracy,144 Jardim Leblon - Guarulhos/SP CEP: 07272040

Proposta Comercial:

987.2025.V0

Contato:

henrique fantini

E-mail:

henriquefantini@bantiniengenharia.com.br

Fone:

Solicitante:

Razão Social:

Associacao Alfredo Caria de Carvalho

CNPJ/CPF:

51.253.045/0001-09

Contato:

henrique fantini

E-mail:

henriquefantini@bantiniengenharia.com.br

Fone:

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra:

Torneira da cozinha

Endereço Amostragem:

Rua Aracy,144, Jardim Leblon Cidade: Guarulhos/SP CEP: 07272040

Condições Ambientais:

Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Temp Ambiente 27,00°C, Temp Transporte 4,00°C

Matriz e Origem Amostra:

Água - Água Consumo Humano

Característica da Amostra:

Simples

Data de Amostragem:

21/10/2025 15:00:00

Responsável pela Amostragem:

Edivaldo Santos

Data Recebimento:

21/10/2025 15:40:00

Data Início Amostra:

21/10/2025 15:00:00

Data Conclusão Amostra:

27/10/2025 09:36:52

Responsável pela Conferência:

Irisvaldo Oliveira

Data Conferência:

27/10/2025 09:39:03

Ensaios Analisados de acordo com os padrões de qualidade da norma a ABNT NBR ISO/IEC 17025.

| Parâmetros           | Resultados | PORTARIA GM/MS Nº 888 | Un   | L.Q.     | Início Ensaio |
|----------------------|------------|-----------------------|------|----------|---------------|
| Cloro residual Livre | 0,2500     | de 0,2000 a 5,0000    | mg/L | 0,100000 | 21/10/2025    |
| pH                   | 7,20       | de 6,00 a 9,00        | U pH | 1,000 pH | 21/10/2025    |
| Turbidez             | <0,100     | até 5,000             | UNT  | 0,500    | 21/10/2025    |

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.  
**Opiniões e Interpretações:** Comparando-se os resultados com: Resolução SS 65, de 12 de abril de 2005, pode-se afirmar que: O(s) parâmetro(s) satisfaz(em) os limites permitidos.  
**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021  
Relatório de Ensaios tipo A - Ensaios Acreditados conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

04. Informações Importantes:

Ensaio de Cloro residual Livre executados *in loco*

Ensaio de pH executados *in loco*

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, U pH - Unidade de pH, UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez LQ - Limite de Quantificação; N.A - Não Aplicável

Nota:

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s) e a declaração de conformidade não leva em consideração a incerteza de medição.  
Legenda: LQ= Limite de Quantificação/ SMEWW: Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater.  
No(s) caso(s) em que o laboratório Mesquita Engenharia Ambiental não é responsável pela coleta de amostra(s), os resultados se referem a amostra conforme recebida.  
Os parâmetros que se depreciam rapidamente, tais como: pH, temperatura da amostra, temperatura do ar, cloro residual livre, ORP e oxigênio dissolvido, devem ser determinados no local que a amostragem foi realizada, ou seja, nas instalações do cliente. Caso não seja possível consulte informações adicionais nesse relatório  
Este Certificado de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. As opiniões e interpretações expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Irisvaldo Cavalcante Oliveira  
CRQ - 04162748

Software Ultra Lims - Versão: - Amostra: 5967.2025 | Data Emissão:27/10/2025 - Página.:1/2



| Relatório de Ensaio Nº: 5967.2025.B- V.0 |   |
|--|---|
| 01. Dados Contratação:                   |   |
| Contratante:                             |   |
| Razão Social:                            | Associacao Alfredo Caria de Carvalho                                    |
| CNPJ/CPF:                                | 51.253.045/0001-09  |
| Endereço:                                | Rua Aracy,144 Jardim Leblon - Guarulhos/SP CEP: 07272040                |
| Proposta Comercial:                      | 987.2025.V0   |
| Contato:                                 | henrique fantini  |
| E-mail:                                  | henriquefantini@bantiniengenharia.com.br                                |
| Fone:                                    |   |
| Solicitante:                             |   |
| Razão Social:                            | Associacao Alfredo Caria de Carvalho                                    |
| CNPJ/CPF:                                | 51.253.045/0001-09  |
| Contato:                                 | henrique fantini E-mail: henriquefantini@bantiniengenharia.com.br Fone: |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 02. Dados da Amostragem:      |   |
| Descrição da Amostra:         | Torneira da cozinha   |
| Endereço Amostragem:          | Rua Aracy,144, Jardim Leblon Cidade: Guarulhos/SP CEP: 07272040                               |
| Condições Ambientais:         | Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Temp Ambiente 27,00°C, Temp Transporte 4,00°C |
| Matriz e Origem Amostra:      | Água - Água Consumo Humano  |
| Característica da Amostra:    | Simples   |
| Data de Amostragem:           | 21/10/2025 15:00:00   |
| Responsável pela Amostragem:  | Edivaldo Santos   |
| Data Recebimento:             | 21/10/2025 15:40:00   |
| Data Início Amostra:          | 21/10/2025 15:00:00   |
| Responsável pela Conferência: | Irisvaldo Oliveira  |
| Data Conclusão Amostra:       | 27/10/2025 09:36:52   |
| Data Conferência:             | 27/10/2025 09:39:03   |

Ensaios Analisados de acordo com os padrões de qualidade da norma a ABNT NBR ISO/IEC 17025.

| 03. Resultados:            |            |                       |                  |          |               |
|----------------------------|------------|-----------------------|------------------|----------|---------------|
| Parâmetros                 | Resultados | PORTARIA GM/MS Nº 888 | Un               | L.Q.     | Início Ensaio |
| Cor Aparente               | <1,000     | até 15,00             | uH (mg Pt-Co/L)  | 1,000    | 21/10/2025    |
| Fluoreto                   | 0,140      | até 1,500             | mg/L             | 0,100000 | 21/10/2025    |
| Gosto                      | <1,000000  | até 6,000             | Intensidade      | 2,000000 | 21/10/2025    |
| Odor                       | <1,000000  | até 6,000             | Intensidade      | 2,000000 | 21/10/2025    |
| BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS   | <1,000     | até 500,000000        | UFC/mL           | 3,000    | 21/10/2025    |
| Coliformes termotolerantes | Ausência   | Ausência              | Log UFC/cm²      | 1,0000   | 21/10/2025    |
| Coliformes Totais          | Ausencia   | Ausência              | Ausente/Presente | -        | 21/10/2025    |
| Escherichia coli           | Ausência   | Ausência              | UFC/mL           | 1,000000 | 21/10/2025    |

**Opiniões e Interpretações:** Comparando-se os resultados com: Resolução SS 65, de 12 de abril de 2005, pode-se afirmar que: O(s) parâmetro(s) satisfaz(em) os limites permitidos.  
**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021

Relatório de Ensaios tipo B

|   |
|---|
| Legenda   |
| mg/L - Miligrama por Litro, U pH - Unidade de pH, UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez, UFC/mL - Unidade Formadora de Colônia por Mililitro, Log UFC/cm² - Log de Unidade Formadora de Colônias por centímetro quadrado, Ausente/Presente - Ausente/Presente, uH (mg Pt-Co/L) - Unidade Escala Hazen (mg Platina-Cobalto/L), mg/L - Miligrama por Litro, Intensidade - Intensidade LQ - Limite de Quantificação; N.A - Não Aplicável |
| Nota:   |

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s) e a declaração de conformidade não leva em consideração a incerteza de medição.  
Legenda: LQ= Limite de Quantificação/ SMEWW: Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater.  
No(s) caso(s) em que o laboratório Mesquita Engenharia Ambiental não é responsável pela coleta de amostra(s), os resultados se referem a amostra conforme recebida.  
Os parâmetros que se depreciam rapidamente, tais como: pH, temperatura da amostra, temperatura do ar, cloro residual livre, ORP e oxigênio dissolvido, devem ser determinados no local que a amostragem foi realizada, ou seja, nas instalações do cliente. Caso não seja possível consulte informações adicionais nesse relatório  
Este Certificado de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. As opiniões e interpretações expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

A handwritten signature in blue ink, reading "Irisvaldo Cavalcante Oliveira", is written over a horizontal line.

Irisvaldo Cavalcante Oliveira  
CRQ - 04162748