

RELATÓRIO DE ENSAIO

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Nº: 4961/18-001.1 Rev.00

1. Identificação do Cliente

CONDOMÍNIO IGARAPÉ ALDEIA PARQUE.

AVENIDA BRAUNA, 264, COLINA DE LARANJEIRAS, SERRA/ES.

2. Identificação da Amostra

MATRIZ: ÁGUA

ORIGEM: POÇO ARTESIANO

LOCAL DA COLETA: COZINHA DOS FUNCIONÁRIOS

DATA E HORA DA COLETA: 14/11/2018 - 09:55 h

TRATAMENTO: SIM

PONTO DE COLETA: TORNEIRA DA PIA

3. Condições de Apresentação

INCOLOR, AUSÊNCIA DE TURBIDEZ, AUSÊNCIA DE
RESÍDUOS, AUSÊNCIA DE ODOR.

TEMPERATURA DE COLETA: 24,1°C

4. Data do Recebimento

14/11/2018

5. Data de Início das Análises

14/11/2018

6. Resultados

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS					
Parâmetro	Unidade	Método	L.Q.	Legislação	Resultado
Alumínio total	mg Al / L	SM 3500 Al B	0,02	Máx. 0,2	0,089
Amônia (como NH ₃)	mg N-NH ₃ / L	SM 4500-NH ₃ B	0,10	Máx. 1,5	< L.Q.
Cloretos	mg Cl ⁻ / L	SM 4500 Cl ⁻ B	2,00	Máx. 250,0	12,0
Cloro residual livre	mg / L	AMT-ME-002 Rev 00	0,20	Máx. 5,0	1,0
Cor aparente	mg Pt-Co / L	SM 2120 C	5,00	Máx. 15,0	< L.Q.
Dureza total	mg CaCO ₃ / L	SM 2340 C	1,00	Máx. 500,0	31,4
Ferro total	mg Fe / L	SM 3500 Fe B	0,04	Máx. 0,3	0,055
Manganês total	mg Mn / L	SM 3500 Mn B	0,05	Máx. 0,1	< L.Q.
Nitrato	mg N-NO ₃ ⁻ / L	SM 4500 NO ₃ ⁻ E	0,04	Máx. 10,0	0,236
Nitrito	mg N-NO ₂ ⁻ / L	SM 4500 NO ₂ ⁻ B	0,010	Máx. 1,0	< L.Q.
pH	-	SM 4500 H ⁺ B	0-14	6,0 a 9,5 (*)	6,67
Sólidos dissolvidos totais	mg / L	SM 2540 E	10,0	Máx. 1000,0	15,1
Sulfatos	mg SO ₄ ²⁻ / L	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	5,00	Máx. 250,0	14,7
Turbidez	UT	SM 2130 B	1,00	Máx. 5,0	< L.Q.

7. Conclusão

ÁGUA DE ACORDO COM O PADRÃO LEGAL VIGENTE, CONFORME PARÂMETROS ANALISADOS.

8. Observações

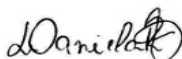
- (*) Limite Recomendado; Máx.: máximo; L.Q.: Limite de Quantificação.
- Anotação de Função Técnica - AFT Nº 1302 - Conforme previsto no § 1º Art. 3º da Resolução Normativa do CFQ Nº 133 de 26/06/1992.
- Estes resultados referem-se única e exclusivamente à amostra analisada.
- A definição do ponto de coleta é de exclusiva responsabilidade do cliente.
- Amostragem: coleta realizada pela Agrolab, de acordo com procedimento interno TOP-PP-016.
- Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por completo, a reprodução parcial requer autorização por escrito do Laboratório Agrolab.
- Método: SM - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed., Washington, APHA, 2017.
- Método: AMT-ME-002 Rev 00.

9. Legislação

Ministério da Saúde - PRC Nº 5/2017 - Portaria de Consolidação do Ministério da Saúde - Anexo XX.

10. Local e Data

Vila Velha/ES, 29 de Novembro de 2018.



Daniela Rodrigues Araujo
Coordenadora Técnica
CREA: 041486/D

Rua Milton Caldeira, 48 - Itapoa - CEP: 29.161-650 - Vila Velha - ES

Tel.: 0xx27 3329-3921 - Fax.: 0xx27 3329-4992 - CNPJ: 39.267.166/0001-04

Site: www.laboratorioagrolab.com.br - E-mail: agrolab@laboratorioagrolab.com.br