

**CLIENTE:** Empresa FM Construtora

Registro nº: 137 2023

END.: Villas do Arraial, Arraial D'Ajuda - Porto Seguro / BA

Tel: 9 8884 - 1541

ORIGEM DA ÁGUA: Poço - direto do poço - após desinfecção com Hipoclorito de sódio AMOSTRA COLETADA PELO LABORATÓRIO: Sim RESPONSÁVEL: Térsia Alves DATA DA COLETA: 24/03/2023

HORA: 10 Horas e 45 Minutos

# Análise Físico-Química da Água

Parâmetros Analíticos				
Ensaios	Amostra	Limites	Unidade	
1-Turbidez	0,17	Máximo 5,0	uT	
2-Odor	Presente	Não objetável		
3-pH	5,0	6,0 - 9,0	6,	
4 Manganês	0,09	Não mais que 0,1	mg/L	
5-Ferro	0,08	Não mais que 0,3	mg/L	
6-Cloretos	35,50	Não mais que 250	mg/L	
7-Dureza Total	20	Não mais que 300	mg/L	
8-Nitrito	0	Não mais que 1,0	mg/L	
9-Sulfato	12,6	Não mais que 250	mg/L	
10-Cloro	2,5	0,2 - 5,0	mg/L	

LAUDO TÉCNICO - A amostra da água proveniente do Poço apresenta-se com seus valores de Odor e pH fora dos limites aceitos pela Portaria de Consolidação Nº 05 do Ministério da Saúde de 28 de Setembro de 2017 - Anexo XX Alterada pela Portaria GM/MS № 888, de 04 de Maio de 2021.

Responsável Técnico Dra. Erika C. S. Alves CRF - BA Nº 2916

Farmacêutica Bioquímica

Responsavel Técnico Dra. Térsia R. S. Alves

CRF - BA 3703

Farmacêutica Bioquímica

Valores Máximos Permissíveis das Características Físicas, Químicas, Organolépticas e Bacteriológicas.

### 1 - Referências Oficiais

- Portaria de Consolidação № 05 do Ministério da Saúde de 28 de setembro de 2017. Que normaliza o padrão de potabilidade de água destinada ao consumo humano e da outras providências.
- Portaria № 1.006 da Secretaria de Vigilância Sanitária de 15 de Dezembro de 1998. Regulamento Técnico para a Fixação de Identidade e Qualidade a que deverão obedecer o produto água mineral natural e água potável de mesa.

### 2 - Referência Metodológica

- Normas Analíticas do Instituto Adolfo Lutz, Volume I, 1985. Métodos Químicos e Físicos para análise de alimentos.
- " Garanta sua saúde com qualidade. Faça sua análise de água periodicamente "

**CLIENTE:** Empresa FM Construtora

Registro nº: 137 2023

END.: Villas do Arraial, Arraial D´Ajuda - Porto Seguro / BA Tel: 9 8884 - 1541

ORIGEM DA ÁGUA: Poço - direto do poço - após desinfecção com Hipoclorito de sódio AMOSTRA COLETADA PELO LABORATÓRIO: Sim RESPONSÁVEL: Térsia Alves

DATA DA COLETA: 24/03/2023 HORA: 10 Horas e 45 Minutos

## Análise Microbiológica da água

Microbiológ	Limites	
Ensaios	Amostra	Port.518/2004-MS
1-Coliformes totais	Ausente	Ausência NMP/100mL
2-Escheria coli	Ausente	Ausência NMP/100mL

**LAUDO TÉCNICO** - A amostra da água proveniente do Poço apresenta-se com seus valores de Bactérias dentro dos limites aceitos pela Portaria de Consolidação Nº 05 do Ministério da Saúde de 28 de Setembro de 2017 - Anexo XX Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.

Responsável Técnico Dra. Térsia R. S. Alves CRF - BA Nº 3703

Responsável Técnico Dra. Erika C. S. Alves CRF - BA 2916

Valores Máximos Permissíveis das Características Físicas, Químicas, Organolépticas e Bacteriológicas.

#### 1 - Referências Oficiais

- Portaria de Consolidação Nº 05 do Ministério da Saúde de 28 de setembro de 2017. Que normaliza o padrão de potabilidade de água destinada ao consumo humano e da outras providências.
- Portaria Nº 1.006 da Secretaria de Vigilância Sanitária de 15 de Dezembro de 1998. Regulamento Técnico para a Fixação de Identidade e Qualidade a que deverão obedecer o produto água mineral natural e água potável de mesa.

## 2 - Referência Metodológica

- Normas Analíticas do Instituto Adolfo Lutz, Volume I, 1985. Métodos Químicos e Físicos para análise de alimentos.
- " Garanta sua saúde com qualidade. Faça sua análise de água periodicamente "