

LAUDO DE POTABILIDADE DE ÁGUA

| | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|----------|-------------|------------|
| CONTRATO | EF-04/18 | RELATÓRIO | 009/2019 | DATA | 26/09/2019 |
|-----------------|-----------------|------------------|----------|-------------|------------|

| | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------|-------|
| CLIENTE | ÁGUA VIVA | | |
| PONTO DE COLETA | BASE 01 - SALGADO FILHO | | |
| DATA COLETA | 06/09/2019 | HORA | 14:09 |
| DATA ENT. LAB | 06/09/2019 | HORA | 17:02 |

| CHECK LISIT - CAMPO | | |
|----------------------------|-----------|-----|
| ITEM | RESULTADO | OBS |
| ANÁLISE DE CLORO | 2,5 | |
| ANALISE PH | 7,30 | |
| ANÁLISE CONDUTIVIDADE | x | |
| TEMPERATURA AMBIENTE | 26,4 | |
| TEMPERATURA AMOSTRA | 23,5 | |
| | | |
| | | |

PROCEDIMENTOS:

Coleta para análise bacteriológica
Coletor: Juares

| | | | |
|-------------------|------------------|------------|--|
| REFERENCIA | MA1928111 | SGS | |
|-------------------|------------------|------------|--|

ANÁLISES BACTERIOLÓGICAS

| PARÂMETRO | UNID. | VMP | L.Q. | RESULT. | REF. ANALÍTICA |
|--------------------|-----------|----------|------|---------|----------------|
| Colif. totais | P/A-100ML | ausência | 1,0 | <1,0 | (S12) 9223B |
| E. Coli | P/A-100ML | ausência | 1,0 | <1,0 | (S12) 9223B |
| Bac. Heterotrófica | P/A-100ML | 500 | 1,0 | <1,0 | (S12) 9215B |
| | | | | | |
| | | | | | |

VMP - Valor Máximo Permitido

L.Q - limite quantificável

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

| PARÂMETRO | UNID. | VMP | L.Q. | RESULT. | MÉTODO |
|----------------|-------|-----------|------|---------|--------|
| Turbidez | NTU | <1,0 | | 0,81 | |
| Cor | UC | <15 | | <15 | |
| pH | Xxx | 6,5 a 9,0 | | 7,30 | |
| Cloro residual | mg/L | 0,5 a 2,5 | | 2,50 | |
| Fe - total | mg/L | 0,25 | | x | |
| Mn - total | mg/L | 0,10 | | x | |
| | | | | | |
| | | | | | |

CONCLUSÃO:

A água apresenta padrão de potabilidade microbiológico, conforme Portaria Consolidada do Ministério da saúde nº5 (2017) - ANEXO XX - Água para consumo humano e potabilidade.



Douglas Marques Araujo
CRQ: 02405271