

## Laudo De Análise De Água Resultado Físico-Químico

**Cliente:** ABRAAO JUNIOR SALES DA SILVA

**Endereço:** AV GETULIO VARGAS, nº 143.

**Bairro:** Centro **Cidade:** Sape/PB

**CPF:** 043.913.254-11

### Informações técnicas para análise:

Produto analisado: Água Tratada	Responsável pela coleta: Nelrivan Araujo
Ponto da coleta: Torneira Rua	Responsável pela análise: Débora Almeida
Data da coleta: 14/03/2023	Data da análise: 15/03/2023– 10:45 hrs
Hora da coleta: 09:20 hrs	Término Data/Hora: 16/03/2023– 10:30 hrs
Número da Amostra: <b>97/01</b>	

Ensaio Físico-químico:

\*VMP Valor Máximo Permitido.

Parâmetros	Resultados	VMP*	Metodologia
Aspecto	Amarelada	Límpida	Física
Odor	Inodora	Inodora	Física
pH	7,4	6,0-9,0	Automatizado
Condutividade elétrica (uS/cm)	484,0	-	Automatizado
Sólidos Totais Dissolvidos (mg/L)	242,0	500	Automatizado
Cor aparente	144,0	Máximo 15	Colorimétrica
Turbidez (NTU)	0,0	5,0	Colorimétrica
Ferro Total	5,0	0,3	Fotométrica
Dureza Total (mgCaCO <sub>3</sub> /L)	146	300,00	Titulométrica
Dureza de Cálcio (mgCa/L)	22,4	-	Titulométrica
Dureza de Magnésio (mgMg/L)	29,6	-	Titulométrica
Cloreto (mgCl/L)	110,05	250,0	Titulométrica
Cloro Residual Livre (mg/L)	0,30	0,2 - 5,0	DPD

Os resultados emitidos aplicam – se exclusivamente a água analisada. Os limites máximos permitidos são regulamentados pela PORTARIA GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021/ dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

**Licença Sanitária:** 04385M

**Conclusão:** De acordo com a amostra analisada, referindo-se aos padrões físico-químicos o resultado “Aspecto, Cor aparente, Ferro total” encontra – se em **Não Conformidade** com o estabelecido pelo Ministério da Saúde.



Técnica responsável  
Débora Almeida de Lima Ferreira  
CRQ 19º 19.200713

João Pessoa, 16 de Março 2023.

## Laudo De Análise De Água Resultado Bacteriológico

**Cliente:** ABRAAO JUNIOR SALES DA SILVA

**Endereço:** AV GETULIO VARGAS, nº 143.

**Bairro:** Centro **Cidade:** Sape/PB

**CPF:** 043.913.254-11

### Informações técnicas para análise:

Produto analisado: Água Tratada	Responsável pela coleta: Nelrivan Araujo
Ponto da coleta: Torneira Rua	Responsável pela análise: Débora Almeida
Data da coleta: 14/03/2023	Data da análise: 13/03/2023– 15:00 hrs
Hora da coleta: 09:20 hrs	Término Data/Hora: 14/03/2023– 15:00 hrs
Número da Amostra: <b>380/02</b>	

### Ensaio bacteriológicos:

Parâmetros	Resultados	Padrões	Metodologia
Coliformes a 35°C	Presença em 100ml	Ausência em 100ml	Substrato cromogênico
<i>Escherichia Coli</i>	Presença em 100ml	Ausência em 100ml	Substrato cromogênico

Os resultados emitidos aplicam – se exclusivamente a água analisada. Os limites máximos permitidos são regulamentados pela PORTARIA GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021/ dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

**Licença Sanitária:** 04385M

**Conclusão:** de acordo com a amostra analisada, referindo-se aos padrões bacteriológicos citados, o resultado encontra - se em **Não Conformidade** com o estabelecido pelo Ministério da Saúde.

Técnica responsável  
Débora Almeida de Lima Ferreira  
CRQ 19º 19.200713

João Pessoa, 16 de Março 2023.