

# Proporção de análises realizadas em amostras de água para consumo humano quanto aos parâmetros coliformes totais, cloro residual livre e turbidez

## Notas Técnicas

---

### Sumário

|  |   |
|--|---|
| Origem dos dados .....                                     | 1 |
| Descrição dos indicadores disponíveis para tabulação ..... | 1 |
| Proporção de análises realizadas .....                     | 1 |
| % de análises realizadas coliformes totais (PCT) .....     | 2 |
| Análises realizadas coliformes totais (PCT) .....          | 2 |
| Análises obrigatórias coliformes totais (PCT) .....        | 2 |
| % de análises realizadas turbidez (PT) .....               | 2 |
| Análises realizadas turbidez (PT) .....                    | 2 |
| Análises obrigatórias turbidez (PT) .....                  | 2 |
| % de análises realizadas Cloro livre (PCRL) .....          | 2 |
| Análises realizadas Cloro livre (PCRL) .....               | 2 |
| Análises obrigatórias Cloro livre (PCRL) .....             | 2 |
| Seleções Disponíveis .....                                 | 2 |
| Períodos disponíveis, ano .....                            | 2 |
| Município, Região de Saúde .....                           | 3 |

---

### Origem dos dados

Os dados disponíveis são oriundos do [Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano \(SISAGUA\)](#), sistema este gerido pelo Ministério da Saúde em conjunto com as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde.

As informações disponíveis são fornecidas pela Coordenação de Vigilância Ambiental da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro.

---

### Descrição dos indicadores disponíveis para tabulação

Atenção: Estas informações estão disponíveis a partir de 2014.

#### Proporção de análises realizadas

Proporção (em percentual) de análises realizadas em amostras de água para consumo humano quanto aos parâmetros coliformes totais, cloro residual livre e turbidez, segundo a fórmula:

$$\text{Proporção análises realizadas} = \frac{1,2 \times \text{PCT} + 1,0 \times \text{PT} + 1,0 \times \text{PCRL}}{3,2}$$

Sendo:

PCT = %Análises real.colif.tot(PCT)

PT = %Análises real.turbidez(PT)

PCRL = %Análises real.Cl.livre(PCRL)

#### **% de análises realizadas coliformes totais (PCT)**

Proporção (em percentual) de análises realizadas para o parâmetro coliformes totais (PCT) sobre o total de amostras obrigatórias para o mesmo parâmetro.

#### **Análises realizadas coliformes totais (PCT)**

Número de análises realizadas para o parâmetro coliformes totais (PCT).

#### **Análises obrigatórias coliformes totais (PCT)**

Número de análises obrigatórias para o parâmetro coliformes totais (PCT).

#### **% de análises realizadas turbidez (PT)**

Proporção (em percentual) de análises realizadas para o parâmetro turbidez (PT) sobre o total de amostras obrigatórias para o mesmo parâmetro.

#### **Análises realizadas turbidez (PT)**

Número de análises realizadas para o parâmetro turbidez (PT).

#### **Análises obrigatórias turbidez (PT)**

Número de análises obrigatórias para o parâmetro turbidez (PT).

#### **% de análises realizadas Cloro livre (PCRL)**

Proporção (em percentual) de análises realizadas para o parâmetro cloro residual livre (PCRL) sobre o total de amostras obrigatórias para o mesmo parâmetro.

#### **Análises realizadas Cloro livre (PCRL)**

Número de análises realizadas para o parâmetro cloro residual livre (PCRL).

#### **Análises obrigatórias Cloro livre (PCRL)**

Número de análises obrigatórias para o parâmetro cloro residual livre (PCRL).

---

## **Seleções Disponíveis**

### **Períodos disponíveis, ano**

Ano de referência. Estão disponíveis as informações a partir de 2014.

**Município, Região de Saúde**

Área geográfica de referência.