# Região Geográfica

## Macrorregião do Brasil onde está localizado o município de coleta da amostra.

# UF

## Sigla da Unidade da Federação (UF) onde está localizado o município de coleta da amostra.

# Regional de Saúde

## Nome da regional de saúde onde está localizado o município de coleta da amostra.

Obs: a regional de saúde é mantida pelos gestores do Sisagua em cada UF.

# Município

## Nome do município onde foi realizada a coleta da amostra.

Obs: como existem Sistemas de Abastecimento de água (SAA) que abastecem mais de um município e/ou que possuem Estações de Tratamento de Água (ETA) localizadas em municípios diferentes, um SAA pode apresentar dados em mais de um município. Já no caso de Soluções Alternativas Coletivas (SAC), o município sempre será único.

# Código IBGE

## Código IBGE do Município onde foi realizada a coleta da amostra.

Obs: código com 6 dígitos.

# Tipo da Instituição

## Tipo da Instituição responsável pela gestão do SAA ou SAC onde foi realizada a coleta da amostra.

Obs: o tipo da instituição é definido em função da abrangência do serviço conforme cadastrado no Sisagua, podendo ser:

- Local: caso a instituição atenda a um único Município;

- Regional: caso a instituição atenda a mais de um Município.

# Sigla da Instituição

## Sigla da Instituição responsável pela gestão do SAA ou SAC onde foi realizada a coleta da amostra.

# Nome da Instituição

## Nome da Instituição responsável pela gestão do SAA ou SAC onde foi realizada a coleta da amostra.

# CNPJ da Instituição

## CNPJ da Instituição responsável pela gestão do SAA ou SAC onde foi realizada a coleta da amostra.

Obs: no caso de Instituições de Tipo Regional, o CNPJ será aquele da sede.

# Nome do escritório regional/local

## Nome do escritório regional ou local da Instituição responsável pela gestão do SAA ou SAC onde foi realizada a coleta da amostra.

Obs: essa informação se refere à unidade desconcentrada da Instituição de tipo regional, responsável pelo serviço em um ou mais municípios; esse campo não traz dados para as instituições de tipo Local.

# CNPJ do escritório regional/local

## CNPJ do escritório regional ou local da Instituição responsável pela gestão do SAA ou SAC onde foi realizada a coleta da amostra.

Obs: esse campo não traz dados para as instituições de tipo Local em função da diferença da estrutura de atuação.

# Tipo da Forma de Abastecimento

## Tipo da forma de abastecimento onde foi realizada a coleta da amostra.

Obs: os tipos de forma de abastecimento são aqueles definidos na norma de potabilidade, sendo de interesse para o controle mensal apenas os de abastecimento coletivo:

- SAA: Sistema de Abastecimento de Água;

- SAC: Solução Alternativa Coletiva.

# Código Forma de abastecimento

## Código de identificação da forma de abastecimento de água onde foi realizada a coleta da amostra.

Obs: o código é gerado automaticamente pelo Sisagua no momento do cadastro ou atualização anual da forma de abastecimento de água.

# Nome da Forma de Abastecimento

## Nome da forma de abastecimento onde foi realizada a coleta da amostra.

# Nome da ETA / UTA

## Nome da Estação de Tratamento de Água (ETA) ou Unidade de Tratamento de Água (UTA) onde foi realizada a coleta da amostra.

Obs: esse campo não traz dados caso a amostra tenha sido coletada no sistema de distribuição.

# Ano de referência

## Ano de coleta da amostra.

# Semestre de referência

## Semestre de coleta da amostra.

# Data de registro

## Data de registro da informação no Sisagua.

Obs: campo preenchido automaticamente com data do dia de inserção do dado no sistema.

# Data de preenchimento do relatório semestral

## Data de preenchimento das informações pelo responsável pelo SAA ou pela SAC.

# Data da coleta

## Data da coleta da amostra.

# Data da análise

## Data da análise.

# Ponto de Monitoramento

## Parte do SAA ou SAC onde foi realizada a coleta da amostra.

Obs: as opções de ponto de monitoramento são as seguintes:

- Ponto de captação;

- Saída do Tratamento: amostra coletada após a desinfecção;

- Sistema de distribuição: amostra coletada em reservatórios ou rede de distribuição;

- Ponto de Consumo: amostra coletada no ponto onde a população tem acesso à água de uma SAC (por exemplo, chafariz e torneira pública).

# Grupo de parâmetros

## Grupo de parâmetro de qualidade da água referente às análises realizadas.

OBS: as opções de grupo de parâmetros são as seguintes:

- Agrotóxicos

- Parâmetros organolépticos

- Produtos secundários de desinfecção

- Radioatividade

- Substâncias inorgânicas

- Substâncias orgânicas

# Parâmetro

## Parâmetro de qualidade da água referente às análises realizadas.

# LD

## Limite de Detecção.

Obs: Limite de Detecção (LD) do método é a menor quantidade do analito presente em uma amostra que pode ser detectado, porém não necessariamente quantificada sob condições experimentais estabelecidas (ANVISA, 2003).

# LQ

## Limite de quantificação.

Obs: Limite de quantificação (LQ) é a menor concentração do analito presente em uma amostra que pode ser determinado, com precisão e exatidão aceitáveis, sob condições experimentais aceitáveis. Ele pode ser determinado de diversas formas, tais como: relação sinal/ruído superior a 10:1 da linha base, desvio padrão da média do branco, estimativa do desvio padrão da resposta próximo ao LQ e método visual. Desde que sejam respeitados os critérios de aceitabilidade e comprovado por meio de testes de precisão e exatidão (ANVISA, 2003).

# Resultado

## Resultado da análise de qualidade da água.