

**Relatório de Ensaio nº: 6202/2021 - Versão 2**

Este relatório anula e substitui a(s) versão(ões) anterior(es).

**Colhido por:** JP - Técnico Laboratório Tomaz

**Tipo Amostra:** Água de consumo

**Identificação:** Fontes - Controlo - Rotina 1 - Asseiceira

Junta Freguesia de Galveias  
Largo são Pedro

7400-022 Galveias

**Data Colheita:** 08/02/2021

**Data Entrada Lab.:** 08/02/2021

**Data Início Análise:** 08/02/2021

**Data Fim Análise:** 09/02/2021

**Data de Emissão:** 11/02/2021

Definitivo

Ensaio / Método	Resultado ± U	Unidade	V.R.	V.Máx
Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes <i>ISO 9308-2:2012</i>	1	NMP/100 ml	—	0
Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli <i>ISO 9308-2:2012</i>	1	NMP/100 ml	—	0
Cloro residual livre <i>MI n.º 129 (29.03.2019)</i>	<0,1	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,2-0,6	---

O(s) parâmetro(s) a negrito não se encontra(m) em conformidade com o Limite de Lei.

Água imprópria para consumo humano.

**Notas:**

V. Máx - Valor Paramétrico definido no Decreto Lei 152/2017.

V. R. - Valor recomendado no Decreto Lei 152/2017.

Este Relatório de Ensaio anula e substitui a versão anterior por ter sido acrescentada a interpretação técnica.

A colheita não está incluída no âmbito da acreditação.

# Os pareceres / avaliações de conformidade expressos neste relatório de ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.

"MI" indica método interno do Laboratório; "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".

A acreditação segundo uma norma "NP EN ISO nnnn" implica a acreditação para as respetivas normas "ISO nnnn" e "EN ISO nnnn" (ou respetiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.

Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevadas cargas microbianas interferentes e matérias em suspensão.

Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s).

"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados correspondem apenas às amostras ensaiadas.

Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza em valor absoluto.

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Responsáveis pela emissão dos resultados



Ana Tavares  
(Resp. Dep. Microbiologia)

Nome Resp.  
(Resp. Dep.)