

Laboratório de Saúde Pública de Aveiro

ACES Pinhal Interior Norte - Serviço Local de
Saúde Pública de Tábua
Centro de Saúde de Tábua, Avenida de
Coimbra

Relatório de Ensaio nº 2502595

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Água de Consumo Humano

Ponto de Colheita: 06.16.04.008.003 - Mercaria Cruzeiro - Balocas -Covas

Descrição: Torneira da mercaria

Versão: 1.0

Data de Recolha:

03/09/2025

Data de Recepção:

03/09/2025

Data de Início:

03/09/2025

Data de Fim:

06/09/2025

Data de Emissão:

06/09/2025

ID. Colheita:

1939068

Responsável Colheita: Técnico de Saúde Ambiental

Dados de Colheita

Hora da Colheita: 10:30

Água Tratada: Sim

Origem: Rede

Desinfectante Utilizado: Cloro

Parâmetros / Métodos Analíticos

Resultados

VR

VP

Análise Microbiológica

Quantificação de Microrganismos Cultiváveis a 37°C (ufc/mL)
ISO 6222:1999

0

20

Sem alteração
anormal

Quantificação de Microrganismos Cultiváveis a 22°C (ufc/mL)
ISO 6222:1999

0

100

Sem alteração
anormal

Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes (ufc/100 mL)
ISO 9308-1:2014

0

0

Pesquisa e Quantificação de *Escherichia coli* (ufc/100 mL)
ISO 9308-1:2014

0

0

Pesquisa e Quantificação de Enterococos Intestinais (ufc/100 mL)
ISO 7899-2:2000

0

0

Pesquisa e Quantificação de *Clostridium perfringens* (ufc/100 mL)
ISO 6461-2:2002

0

0

Análise Físico-Química

Cor (Escala Pt/Co)
SMEWW 2120 B

<5(LQ)

20

Cheiro a 25°C (Factor de diluição)
SMEWW 2150 B

0

3

Oxidabilidade (mg/L O₂)
ISO 8467:1993

0,7

5,0

Nitratos (mg/L NO₃)
SMEWW 4500 NO₃ B

<5 (LQ)

50

Nitritos (mg/L NO₂)
SMEWW 4500 NO₂ B

<0,02(LQ)

0,50

Amónio (mg/L NH₄)
"LAE" J.Rodier

<0,20(LQ)

0,50

Ferro (µg/L Fe)
SMEWW 3500-Fe B

<20(LQ)

200

Dureza (mg/L CaCO₃)
"LAE"J.Rodier

38

150 - 500

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st Ed; NP - Norma Portuguesa; NP EN - Versão Portuguesa da Norma Europeia; ISO - International Standard Organisation; U.N.T. - Unidade Nefelométrica de Turvação; ufc - Unidades Formadoras de Colónias; NMP - Número Mais Provável; LQ - Limite de Quantificação; LD - Limite de Detecção; UG - Unidades Genómicas; VP - Valor Paramétrico; VL - Valor Limite Legal; VR - Valor Recomendado.

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, excepto quando autorizado pelo Laboratório. Um Boletim Definitivo anula e substitui o Boletim Provisório com o mesmo número.

Laboratório de Saúde Pública de Aveiro

ACES Pinhal Interior Norte - Serviço Local de
Saúde Pública de Tábua
Centro de Saúde de Tábua, Avenida de
Coimbra

Relatório de Ensaio nº 2502595

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Água de Consumo Humano

Ponto de Colheita: 06.16.04.008.003 - Merceria Cruzeiro - Balocas -Covas

Descrição: Torneira da merceria

Versão: 1.0

Data de Recolha:

03/09/2025

Data de Recepção:

03/09/2025

Data de Início:

03/09/2025

Data de Fim:

06/09/2025

Data de Emissão:

06/09/2025

ID. Colheita:

1939068

Responsável Colheita: Técnico de Saúde Ambiental

Parâmetros / Métodos Analíticos

Manganês (µg/L Mn)

"LAE"J.Rodier

Resultados

<20(LQ)

VR

VP

50

Cloro residual livre (mg/L Cl₂)

SMEWW 4500-Cl₂ G

0,58

0,2 a 0,6

Turvação (UNT)

SMEWW 2130-B

<0,4(LQ)

4

pH (Escala Sorensen)

SMEWW 4500 H+

7,3 a 22,9°C

6,5 - 9,5

Condutividade a 20 °C (µS/cm)

SMEWW 2510 B

93,0

2500

Alcalinidade (mg/L CaCO₃)

SMEWW 2320 B

30

Apreciação:

Os Parâmetros determinados cumprem o Decreto-Lei n.º 152/2017.



Dr.ª Ana Almeida

Técnica Superior Diagnóstico e Terapêutica

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st Ed; NP - Norma Portuguesa; NP EN - Versão Portuguesa da Norma Europeia; ISO - International Standard Organisation; U.N.T. - Unidade Nefelométrica de Turvação; ufc - Unidades Formadoras de Colónias; NMP - Número Mais Provável; LQ - Limite de Quantificação; LD - Limite de Detecção; UG - Unidades Genómicas; VP - Valor Paramétrico; VL - Valor Limite Legal; VR - Valor Recomendado.

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, excepto quando autorizado pelo Laboratório. Um Boletim Definitivo anula e substitui o Boletim Provisório com o mesmo número.