



15-7-2022 - 85

Exmo. Senhor

Presidente da Câmara Municipal de Tábua

Praça da Republica

3420 - 308 TÁBUA

Sua referência

Data

Nossa referência

Data

USP - TABUA

ASSUNTO: **VIGILÂNCIA DE ÁGUAS – Informação de Resultados**

Para conhecimento de V. Ex.^a junto se enviam os resultados das análises à água de consumo com o n/o **2202404, 2202749 e 2202750.**

Com os melhores cumprimentos *firmado*

O Delegado de Saúde

Dr. António Firmino Queimadela Baptista

Na resposta inclua a "nossa referência". Em cada folha tratar só de um assunto.

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

3420-341 Tábua

Relatório de Ensaio nº 2202404

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Água de Consumo Humano

Ponto de Colheita: 06.16.14.044.010 - Centro de Saúde de Tábua

Descrição: Torneira do Bar

Versão: 1.0

Data de Recolha:

14/06/2022

Data de Recepção:

14/06/2022

Data de Início:

14/06/2022

Data de Fim:

17/06/2022

Data de Emissão:

17/06/2022

ID. Colheita:

1920819

Responsável Colheita: Técnico de Saúde Ambiental

Dados de Colheita

Hora da Colheita: 11:30

Água Tratada: Sim

Técnico responsável pela colheita: Alexandra

Origem: Albufeira/Rede

Desinfectante Utilizado: Cloro

Parâmetros / Métodos Analíticos

Resultados

VR

VP

Análise Microbiológica

Quantificação de Microrganismos Cultiváveis a 37°C (ufc/mL)

35

20

Sem alteração
anormal

ISO 6222:1999

Quantificação de Microrganismos Cultiváveis a 22°C (ufc/mL)

15

100

Sem alteração
anormal

ISO 6222:1999

Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes (ufc/100 mL)

0

0

ISO 9308-1:2014

Pesquisa e Quantificação de *Escherichia coli* (ufc/100 mL)

0

0

ISO 9308-1:2014

Pesquisa e Quantificação de Enterococos Intestinais (ufc/100 mL)

0

0

ISO 7898-2:2000

Pesquisa e Quantificação de *Clostridium perfringens* (ufc/100 mL)

0

0

ISO 6461-2:2002

Análise Físico-Química

Cloro residual livre (mg/L Cl₂)

0,00

0,2 a 0,6

SMEWW 4500-Cl₂G

Apreciação:

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

Dr.ª Rosário Figueiredo
Responsável Técnica Físico-Química

Dr.ª Rosário Figueiredo
Responsável Técnica Microbiologia

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; VF - 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

3420-341 Tábua

Relatório de Ensaio nº 2202749

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Água de Consumo Humano
Ponto de Colheita: Junta de Freguesia de Azere

Descrição: Torneira

Versão: 1.0 Data de Recolha: 05/07/2022
Data de Receção: 05/07/2022
Data de Início: 05/07/2022
Data de Fim: 08/07/2022
Data de Emissão: 08/07/2022
ID. Colheita: 1921175

Responsável Colheita: Técnico de Saúde Ambiental

Dados de Colheita

Hora da Colheita: 10:00
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
Quantificação de Microrganismos Cultiváveis a 22°C (ufc/mL)
ISO 6222:1999
Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes (ufc/100 mL)
ISO 9308-1:2014
Pesquisa e Quantificação de *Escherichia coli* (ufc/100 mL)
ISO 9308-1:2014
Pesquisa e Quantificação de Enterococos Intestinais (ufc/100 mL)
ISO 7899-2:2000
Pesquisa e Quantificação de *Clostridium perfringens* (ufc/100 mL)
ISO 6461-2:2002

0	20	Sem alteração anormal
0	100	Sem alteração anormal
0	---	0
0	---	0
0	---	0
0	---	0

Análise Físico-Química

Cloro residual livre (mg/L Cl₂)
SMEWW 4500-Cl G

0,09	0,2 a 0,6	---
------	-----------	-----

Apreciação:

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

Responsável Técnica

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

3420-341 Tábua

Relatório de Ensaio nº 2202750

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Água de Consumo Humano

Ponto de Colheita: 06.16.08.018.004 - Escola Básica Integrada 1,2,3 - Midões

Descrição: Torneira

Versão: 1.0 Data de Recolha: 05/07/2022

Data de Recepção: 05/07/2022

Data de Início: 05/07/2022

Data de Fim: 08/07/2022

Data de Emissão: 08/07/2022

ID Colheita: 1921176

Responsável Colheita: Técnico de Saúde Ambiental

Dados de Colheita

Hora da Colheita: 11:15

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

2

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

Cloro residual livre (mg/L Cl₂)

SMEWW 4500-Cl G

0,50

0,2 a 0,6

Apreciação:

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

Responsável Técnica

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; UNT - Unidade Nefelométrica de Turvação; ufc - Unidades Formadoras de Colónias; NMP - Número Mais Provável; LO - 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.