

10-03-2023 - 44

Exmo. Senhor

Presidente da Câmara Municipal de Tábua

Praça da Republica

3420 - 308 TÁBUA

Sua referência

Data

Nossa referência

Data

USP - TÁBUA

ASSUNTO: **PESQUISA DE LEGIONELLA – Comunicação de resultados**

Para conhecimento de V. Ex.^a, junto enviamos cópia das análises nºs **2300911, 2300912 e 2300913** cujas colheitas foram por nós efectuadas no dia **22/02/23** nos balneários femininos, masculinos e chuveiro de utentes do Centro de Saúde de Tábua cujos resultados foram, felizmente, negativos.

Com os melhores cumprimentos *perman*

O Delegado de Saúde

Dr. António Firmino Queimadela Baptista

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 2300911

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Água de Consumo Humano

Ponto de Colheita: 06.16.14.044.C01 - Centro de Saúde de Tábua

Descrição: Chuveiro feminino junto serviços gerais

Versão: 3.0 Data de Recolha: 22/02/2023

Data de Recepção: 22/02/2023

Data de Início: 22/02/2023

Data de Fim: 06/03/2023

Data de Emissão: 06/03/2023

ID. Colheita: 1924736

Responsável Colheita: Técnico de Saúde Ambiental

Dados de Colheita

Hora da Colheita: 10:00

Água Tratada: Sim

Cloro Residual Livre (mg/L): 0.10

Colheita de biofilme: Não

Origem: Rede

Desinfectante Utilizado: Cloro

V/ pH (escala de Sorensen): 6.90

Parâmetros / Métodos Analíticos

Resultados

VR

VP

Pesquisa de *Legionella pneumophila* por PCR (Pesquisa/L)
ISO/TS 12869:2012

Não Detetada (LD =
160 UG/L)

Análise Microbiológica

Pesquisa e Quantificação de *Legionella* spp., não *L. pneumophila* (ufc/L)
ISO 11731:1998

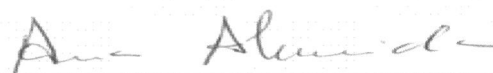
Não Detetada (LD =
10 ufc/L)

Pesquisa e Quantificação de *Legionella pneumophila* (ufc/L)
ISO 11731:1998

Não Detetada (LD =
10 ufc/L)

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. Correção ao boletim com o mesmo número e versão anterior, esta versão anula e substitui a versão anterior.

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 2300912

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Água de Consumo Humano

Ponto de Colheita: 06.16.14.044.C01 - Centro de Saúde de Tábua

Descrição: Chuveiro masculino junto serviços gerais

Versão: 3.0 Data de Recolha: 22/02/2023

Data de Receção: 22/02/2023

Data de Início: 22/02/2023

Data de Fim: 06/03/2023

Data de Emissão: 06/03/2023

ID. Colheita: 1924737

Responsável Colheita: Técnico de Saúde Ambiental

Dados de Colheita

Hora da Colheita: 10:45

Água Tratada: Sim

Cloro Residual Livre (mg/L): 0.10

Colheita de biofilme: Não

Origem: Rede

Desinfectante Utilizado: Cloro

V/ pH (escala de Sorensen): 6.80

Parâmetros / Métodos Analíticos

Resultados

VR

VP

Pesquisa de *Legionella pneumophila* por PCR (Pesquisa/L)
ISO/TS 12869:2012

Não Detetada (LD =
160 UG/L)

Análise Microbiológica

Pesquisa e Quantificação de *Legionella* spp., não *L. pneumophila* (ufc/L)
ISO 11731:1998

Não Detetada (LD =
10 ufc/L)

Pesquisa e Quantificação de *Legionella pneumophila* (ufc/L)
ISO 11731:1998

Não Detetada (LD =
10 ufc/L)

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. Correção ao boletim com o mesmo número e versão anterior, esta versão anula e substitui a versão anterior.

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 2300913

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Água de Consumo Humano

Ponto de Colheita: 06.16.14.044.C01 - Centro de Saúde de Tábua

Descrição: Chuveiro utentes - SAP

Versão: 3.0 Data de Recolha: 22/02/2023

Data de Receção: 22/02/2023

Data de Início: 22/02/2023

Data de Fim: 06/03/2023

Data de Emissão: 06/03/2023

ID. Colheita: 1924738

Responsável Colheita: Técnico de Saúde Ambiental

Dados de Colheita

Hora da Colheita: 11:30

Água Tratada: Sim

Cloro Residual Livre (mg/L): 0.15

Colheita de biofilme: Não

Origem: Rede

Desinfectante Utilizado: Cloro

V/ pH (escala de Sorensen): 6.70

Parâmetros / Métodos Analíticos

Resultados

VR

VP

Pesquisa de *Legionella pneumophila* por PCR (Pesquisa/L)
ISO/TS 12869:2012

Não Detetada (LD =
160 UG/L)

Análise Microbiológica

Pesquisa e Quantificação de *Legionella* spp., não *L. pneumophila* (ufc/L)
ISO 11731:1998

Não Detetada (LD =
10 ufc/L)

Pesquisa e Quantificação de *Legionella pneumophila* (ufc/L)
ISO 11731:1998

Não Detetada (LD =
10 ufc/L)

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. Correção ao boletim com o mesmo número e versão anterior, esta versão anula e substitui a versão anterior.