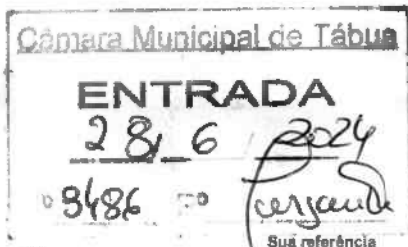


26-6-2024 - 79



Sua referência

Data

Nossa referência

Data

USP - TÁBUA

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 2402952.

Com os melhores cumprimentos *pensois*

O Delegado de Saúde

Dr. António Firmino Queimadela Baptista

Na resposta indicar a "nossa referência". Em cada folha fazer 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

Relatório de Ensaio nº 2402952

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Água de Consumo Humano
Ponto de Colheita: Restaurante "O Refúgio" - Carapinha

Descrição: Torneira cozinha

Versão: 1.0 Data de Recolha: 12/06/2024
Data de Receção: 12/06/2024
Data de Início: 12/06/2024
Data de Fim: 15/06/2024
Data de Emissão: 15/06/2024
ID. Colheita: 1933009

Responsável Colheita: Técnico de Saúde Ambiental

Dados de Colheita

Hora da Colheita: 11:20

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 <i>Escherichia coli</i> (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 <i>Clostridium perfringens</i> (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 O ₂) ISO 8467:1993	3,9	---	5,0
Nitratos (mg/L NO ₃) SMEWW 4500 NO ₃ B	<5 (LQ)	---	50
Nitritos (mg/L NO ₂) SMEWW 4500 NO ₂ B	<0,02 (LQ)	---	0,50
Amónio (mg/L NH ₄) "LAE" J. Rodier	<0,20 (LQ)	---	0,50
Ferro (µg/L Fe) SMEWW 3500-Fe B	<20 (LQ)	---	200
Dureza (mg/L CaCO ₃) "LAE" J. Rodier	21	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 2402952

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Água de Consumo Humano
Ponto de Colheita: Restaurante "O Refúgio" - Carapinha

Descrição: Torneira cozinha

Versão: 1.0 Data de Recolha: 12/06/2024
Data de Recepção: 12/06/2024
Data de Início: 12/06/2024
Data de Fim: 15/06/2024
Data de Emissão: 15/06/2024
ID. Colheita: 1933009

Responsável Colheita: Técnico de Saúde Ambiental

Parâmetros / Métodos Analíticos

Parâmetros / Métodos Analíticos	Resultados	VR	VP
Manganês (µg/L Mn) "LAE" J. Rodier	<20(LQ)	---	50
Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) SMEWW 4500-Cl ₂ G	0,23	0,2 a 0,6	---
Turvação (UNT) SMEWW 2130-B	<0,4(LQ)	---	4
pH (Escala Sørensen) SMEWW 4500 H+	6,6 a 19,9°C	---	6,5 - 9,5
Condutividade a 20 °C (µS/cm) SMEWW 2510 B	378	---	2500
Alcalinidade (mg/L CaCO ₃) SMEWW 2320 B	44	---	---

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.