

Cliente:

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo
Rua do Barcelos, 4
9700-026 Angra do Heroísmo

Relatório de Ensaios N.º: 125 / 2022

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Piscina
Local de Colheita: Piscina
Ponto Colheita: Piscina pequena
Colhida por: João Manuel Freitas Leonardo

Data de Recolha: 18/04/2022
Data de Recepção: 18/04/2022
Data Inic. Análise: 18/04/2022
Data Fim Análise: 21/04/2022
Data de Emissão: 21/04/2022

Parâmetros de Campo

Ensaio	Resultado	Unidade	Valor Limite
Conductividade a 20 °C * Conductimetria	179,3	µS/cm	1700
<i>Coliformes totais</i> ** ISO 9308-1:2014	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	10/100 ml
<i>Escherichia coli</i> (E. coli) ** ISO 9308-1:2014	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	0/100 ml
<i>Enterococos</i> ** ISO 7899-2:2000	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	0/100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ** ISO 16266:2006	<1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	0/100 ml
<i>Total de Staphylococcus</i> ** NP 4343:1998	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	< 20/100 ml
<i>Staphylococcus produtores de coagulase</i> ** NP 4343:1998	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	0/100 ml
<i>Número de colónias a 37 °C</i> ** ISO 6222:1999	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/ml	---
pH * Potenciometria	6,75 (24,6°C)	Escala Sorensen	>= 7 e <= 8

Apreciação:

Os parâmetros assinalados a negrito não cumprem os valores recomendados pelo Decreto Regulamentar n.º 5/97.

Observações:

OS ENSAIOS ASSINALADOS COM (*) NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO ÂMBITO DA ACREDITAÇÃO

Os ensaios assinalados com (**) são subcontratados e não acreditados. Os assinalados com (***) são subcontratados e acreditados.

Os resultados dizem respeito exclusivamente às amostras ensaiadas.

A colheita não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra, excepto sob autorização expressa do laboratório.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater; EN - European Standard (Norma Europeia); LQ - limite de quantificação do referido método de ensaio; NP - Norma Portuguesa; ISO - International Organization for Standardization.

PE: procedimento de ensaio do LMAH; PT: procedimento técnico do INOVA.



Laboratório Municipal de Angra do Heroísmo

Praça Velha

Angra do Heroísmo, 9701-857

Tel.: 295401700; Fax:

Email: mlcosta@cmah.pt

www.cm-ah.pt

Relatório de Ensaios Nº: 125 / 2022

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Ensaio	Resultado	Unidade	Valor Limite
--------	-----------	---------	--------------

Responsável Técnica

Maria Luísa Costa

Maria Luísa Costa

OS ENSAIOS ASSINALADOS COM (*) NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO ÂMBITO DA ACREDITAÇÃO

Os ensaios assinalados com (**) são subcontratados e não acreditados. Os assinalados com (***) são subcontratados e acreditados.

Os resultados dizem respeito exclusivamente às amostras ensaiadas.

A colheita não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra, excepto sob autorização expressa do laboratório.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater; EN - European Standard (Norma Europeia); LQ - limite de quantificação do referido método de ensaio; NP - Norma Portuguesa; ISO - International Organization for Standardization.

PE: procedimento de ensaio do LMAH; PT: procedimento técnico do INOVA.