

Cliente:

S.M. da Câmara Municipal de Angra do Heroísmo
Rua do Barcelos, 4
9700-026 Angra do Heroísmo

Relatório de Ensaios N.º: 39 / 2020

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Piscina	Data de Recolha:	03/02/2020
Local de Colheita: Piscina	Data de Recepção:	03/02/2020
Ponto Colheita: Piscina pequena	Data Inic. Análise:	03/02/2020
Colhida por: Maria Luísa Tristão da Costa	Data Fim Análise:	11/02/2020
	Data de Emissão:	11/02/2020

Parâmetros de Campo

Ensaio	Resultado	Unidade	Valor Limite
Conductividade a 20 °C * Conductimetria	524	µS/cm	1700
Coliformes totais ** ISO 9308-1:2000	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	10/100 ml
Escherichia coli (E. coli) ** ISO 9308-1:2000	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	0/100 ml
Enterococos ** ISO 7899-2:2000	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	0/100 ml
Pseudomonas aeruginosa ** ISO 16266:2006	2100	UFC/100 ml	0/100 ml
Total de Staphylococcus ** NP 4343:1998	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	< 20/100 ml
Staphylococcus produtores de coagulase ** NP 4343:1998	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/100 ml	0/100 ml
Número de colónias a 37 °C ** ISO 6222:1999	<1,0 x 10 ⁰	UFC/ml	---

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

Rua do Barcelos, 4
Angra do Heroísmo - Sé, 9700-026
Tel.: 295204850; Fax: 295204880
Email: mlcosta@cmah.pt
www.cm-ah.pt

Relatório de Ensaios Nº: 39 / 2020

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.