

Tecnopolo do Vale do Tejo, Rua José Dias Simão
Alferrarede, 2200-062 Abrantes
T: 241372357; F: 241371644
E: info@a-logos.com
www.a-logos.com

Cliente:

Município de Alpiarça (1023)
Rua José Relvas, 374
2094-909 ALPIARÇA

Relatório de Ensaios Nr: 578

IMP.7.08.01 ver.01Mai.21

Pag 1 de 2

Versão: 1.0 Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas balneares
Colheita: Albufeira dos Patudos
Zona de Abastecimento: Água Balnear
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 2200065 / 2200356

Data de Recolha: 26/01/2022
Data de Recepção: 26/01/2022
Data Inic. Análise: 26/01/2022
Data Fim Análise: 18/02/2022
Data de Emissão: 18/02/2022

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Ensaio	Resultado	Incerteza	Unidade	Limite Lei (a)	VR
pH * Método Interno (PTQ.116) (2017-11-30)	7,3 a 20 °C	± 0,2 (1)	Escala de Sorensen	---	---
Cor (Insp. visual) * Método Interno (diluições)	4	---	-	---	---
Oxigénio dissolvido * SMEWW	56	± 20% (1)	%	---	---
Enterococos ISO 7899-2:2000	6±82%	---	ufc/100mL	500	---
Salmonela * ISO 6340:1995	Não detetado/L	---	/L	---	---
Coliformes fecais * Método Interno (PTM 104) (2016-05-23)	1	---	ufc/100mL	2000	100
Bactérias Coliformes (Coliformes totais) * ISO 9308-1:2014/Amd1:2016	4,8e+2	---	ufc/100mL	---	---
Resíduos de alcatrão, matérias flutuantes (Insp.visual) * Método Interno	Ausente	---	-	---	---
Fenois (insp.visual) * Método Interno	Ausente	---	-	---	---
Óleos minerais * Método Interno	Ausente	---	-	---	---
Substâncias tensoactivas (insp.visual) * Método Interno	Ausente	---	-	---	---
Turvação ISO 7027-1:2016	48	± 11% (1)	FNU	---	---
Enterovirus **** PEBM741	Não detetado	---	na amostra	---	---

Declaração de conformidade

ÁGUA PRÓPRIA PARA BANHOS

(a) Avaliação de amostras únicas (valores limite de acordo com a decisão de 2020-04-22 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do Decreto-Lei n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo Decreto Lei n.º 113/2012, de 23 de Maio.)

Incerteza não será considerada na avaliação da conformidade

Tecnopolo do Vale do Tejo, Rua José Dias Simão
Alferrarede, 2200-062 Abrantes
T: 241372357; F: 241371644
E: info@a-logos.com
www.a-logos.com

Cliente:

Município de Alpiarça (1023)
Rua José Relvas, 374
2094-909 ALPIARÇA

Relatório de Ensaios Nr: 578

IMP.7.08.01 ver.01Mai.21

Pag 2 de 2

Versão: 1.0 Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas balneares
Colheita: Albufeira dos Patudos
Zona de Abastecimento: Água Balnear
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 2200065 / 2200356

Data de Recolha: 26/01/2022
Data de Recepção: 26/01/2022
Data Inic. Análise: 26/01/2022
Data Fim Análise: 18/02/2022
Data de Emissão: 18/02/2022

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Ensaio	Resultado	Incerteza	Unidade	Limite Lei (a)	VR
--------	-----------	-----------	---------	----------------	----

Diretora Técnica
Sónia Varino

PTQ, PTM e PAG indica métodos internos do laboratório. "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", "LAE" indica "L' Analyse des Eaux" Rodier.

De acordo com as especificações do cliente/legislação aplicável: Limite Lei (a) - Valor paramétrico; VR - Valor recomendado; UFC - Unidades formadoras de colónias; Lq - Limite de quantificação e LD - Limite de Detecção.

A designação "Azoto amoniacal" é equivalente a "Amónio"; a designação "Hidrocarbonetos Totais" é equivalente a "Óleos Minerais".

No cálculo referente à soma de resultados individuais considera-se que: quando uma ou mais parcelas individuais são inferiores ao limite de quantificação (Lq) do método, mas pelo menos uma das parcelas é quantificável, o resultado é apresentado ignorando-se a(s) parcela(s) inferiores ao Lq. Quando todas as parcelas são inferiores ao Lq, o resultado da soma é indicado como inferior à soma dos Lq individuais.

A medida da incerteza é expressa como incerteza expandida para um factor de $K = 2$, representando um intervalo de confiança de 95 %.

Os ensaios assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito da acreditação do A.Logos. Os ensaios assinalados com (**) são contratados a laboratório com ensaio acreditado e não incluídos no âmbito de acreditação do A.Logos. Os ensaios assinalados com (****) são subcontratados com ensaio não acreditado.

Este relatório não deve ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do laboratório. Os Resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. As opiniões ou pareceres expressos neste Relatório de Ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação.

(1)-Incerteza Análise