

Exma Senhora
Presidente da Assembleia Municipal de Oeiras
Avª Dr. Francisco de Sá Carneiro Nº 17
2780-495 Oeiras

Sua referência	Sua comunicação	Nossa referência	Data
		SAI-CMO/2022/18852	29-08-2022

Assunto: Resultado das análises de águas balneares

Para os devidos efeitos remetemos o resultado das análises de águas balneares efetuadas no passado dia 17 de agosto de 2022.

Com os melhores cumprimentos.

[Signature]

O Presidente

[Signature]
Isaltino Morais

MLB-143/22

Mod. G-17/1

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2779

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base)
Legislação aplicável: Decisão 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia da Torre

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VR
Microbiologia			
(4) Enterococos fecais <i>ISO 7899-1:1998 / Microplacas</i>	< 15	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli <i>ISO 9308-3:1998 / Microplacas</i>	15	NMP/100 ml	1000

Legenda:

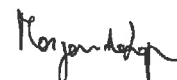
EAM - Espetrometria de Absorção Molecular; ICP - Espetrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações :

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfectante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Margarida Lopes

Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2779 *** 400531d3e7322253b3ad899feffe6165

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

Este Relatório de Ensaios não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaios só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2780

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base) (Com Salmonella)
Legislação aplicável: Decisão 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia de Santo Amaro I

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VR
--	-----------	----------	----

Microbiologia

(4) Enterococos fecais <i>ISO 7899-1:1998 / Microplacas</i>	< 15	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli <i>ISO 9308-3:1998 / Microplacas</i>	46	NMP/100 ml	1000

Legenda:

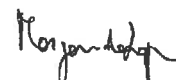
EAM - Espectrometria de Absorção Molecular; ICP - Espectrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações:

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfectante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Margarida Lopes

Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2780 *** f684a96509b89018a7798a99be4c252a

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaios só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

Este Relatório de Ensaios não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2781

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base) (Com Salmonella)
Legislação aplicável: Decisão 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia de Santo Amaro III

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VR
Microbiologia			
(4) Enterococos fecais <i>ISO 7899-1:1998 / Microplacas</i>	< 15	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli <i>ISO 9308-3:1998 / Microplacas</i>	< 15	NMP/100 ml	1000

Legenda:

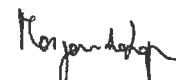
EAM - Espetrometria de Absorção Molecular; ICP - Espetrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações:

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfetante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2781 *** 132de6e3ca6c48e5f1bc5ccc4824b922

Margarida Lopes

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaios só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

Este Relatório de Ensaios não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2782

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base)
Legislação aplicável: Decisão 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia de Paço de Arcos

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VR
Microbiologia			
(4) Enterococos fecais <i>ISO 7899-1:1998 / Microplacas</i>	144	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli <i>ISO 9308-3:1998 / Microplacas</i>	61	NMP/100 ml	1000

Legenda:

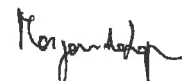
EAM - Espectrometria de Absorção Molecular; ICP - Espectrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações:

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfetante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Margarida Lopes

Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2782 *** 40a018bb54109e2346b1cc7e9f421c19

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

Este Relatório de Ensaios não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaios só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2783

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base)
Legislação aplicável: Decisão 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia dos Pescadores (Praia Velha de Paço de Arcos)

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VR
Microbiologia			
(4) Enterococos fecais <i>ISO 7899-1:1998 / Microplacas</i>	< 15	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli <i>ISO 9308-3:1998 / Microplacas</i>	< 15	NMP/100 ml	1000

Legenda:

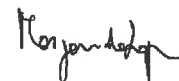
EAM - Espetrometria de Absorção Molecular; ICP - Espetrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações:

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfectante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Margarida Lopes

Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2783 *** 1d192c177e975dbe8d86300c3c83e90f

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaios só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

Este Relatório de Ensaios não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2785

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base)
Legislação aplicável: Decisao 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia de Caxias I

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VR
Microbiologia			
(4) Enterococos fecais <i>ISO 7899-1:1998 / Microplacas</i>	15	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli <i>ISO 9308-3:1998 / Microplacas</i>	61	NMP/100 ml	1000

Legenda:

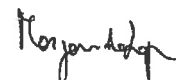
EAM - Espetrometria de Absorção Molecular; ICP - Espetrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações:

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfectante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Margarida Lopes

Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2785 *** Ofd915bda6633180f8b15c2539a0cbbf

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaios só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

Este Relatório de Ensaios não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2787

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base)
Legislação aplicável: Decisão 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia dos Golfinhos

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VR
Microbiologia			
(4) Enterococos fecais <i>ISO 7899-1:1998 / Microplacas</i>	< 15	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli <i>ISO 9308-3:1998 / Microplacas</i>	640	NMP/100 ml	1000

Legenda:

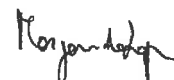
EAM - Espetrometria de Absorção Molecular; ICP - Espetrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações:

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfectante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Margarida Lopes

Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2787 *** 1be22c74815b316d53519934c5490f3d

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaíos só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

Este Relatório de Ensaíos não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2788

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base)
Legislação aplicável: Decisão 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia do Mónaco

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VR
Microbiologia			
(4) Enterococos fecais <i>ISO 7899-1:1998 / Microplacas</i>	< 15	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli <i>ISO 9308-3:1998 / Microplacas</i>	580	NMP/100 ml	1000

Legenda:

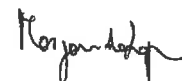
EAM - Espetrometria de Absorção Molecular; ICP - Espetrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações:

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfectante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Margarida Lopes

Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2788 *** bc36e4e1b9f22a16eae6391a578c1e39

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaios só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

Este Relatório de Ensaios não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2789

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base)
Legislação aplicável: Decisão 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia da Cruz Quebrada

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro Método de ensaio / Técnica analítica	Resultado	Unidades	VR
---	-----------	----------	----

Microbiologia

(4) Enterococos fecais ISO 7899-1:1998 / Microplacas	< 15	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli ISO 9308-3:1998 / Microplacas	30	NMP/100 ml	1000

Legenda:

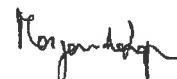
EAM - Espetrometria de Absorção Molecular; ICP - Espetrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações:

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (Incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfecante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Margarida Lopes

Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2789 *** 0a0b314b06169d7a7b1dae56ea3a9640

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaios só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

Este Relatório de Ensaios não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2790

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base)
Legislação aplicável: Decisão 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia do Dafundo

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VR
Microbiologia			
(4) Enterococos fecais <i>ISO 7899-1:1998 / Microplacas</i>	< 15	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli <i>ISO 9308-3:1998 / Microplacas</i>	30	NMP/100 ml	1000

Legenda:

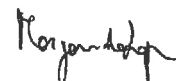
EAM - Espetrometria de Absorção Molecular; ICP - Espetrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações:

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfectante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Margarida Lopes

Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2790 *** 5a0f51f5108191e25cf9d4e17ab285d6

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaios só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

Este Relatório de Ensaios não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2022-2792

Data de Emissão: 19-08-2022

Câmara Municipal de Oeiras

Largo Marquês de Pombal
2784-541 Oeiras

Tipo de produto: Água natural salina (Balnear)
Tipo de controlo: Micro (Base)
Legislação aplicável: Decisão 19.05.2020 Com.Tec.Acomp. Dec.Lei 135/2009
Resp. pela colheita: Unidade Laboratorial - De acordo com PA13 (Versão 6)
Local de colheita: Praia de Algés

Observações:

● **Água própria para banhos (7)**

Colheita em: 17-08-2022 **Receção em:** 17-08-2022
Início em: 17-08-2022 **Conclusão em:** 19-08-2022

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VR
Microbiologia			
(4) Enterococos fecais <i>ISO 7899-1:1998 / Microplacas</i>	15	NMP/100 ml	300
(4) Escherichia coli <i>ISO 9308-3:1998 / Microplacas</i>	215	NMP/100 ml	1000

Legenda:

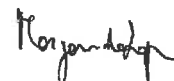
EAM - Espetrometria de Absorção Molecular; ICP - Espetrometria de Emissão com Plasma; ME - Método de Ensaio;
SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and waste Water, 23rd Ed; NP - Norma Portuguesa; EN - Norma Europeia; SAA - Sem alteração anormal;
ISO - International Standard Organization; PA - Procedimento Auxiliar.
Resultado = $Y \pm U$, onde a incerteza expandida (U) apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator k igual a 2. A incerteza combinada resulta da incerteza global analítica e da incerteza global de amostragem. Isto, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%;

Equivalência de Designações:

Germes Mesófilos 22 °C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 22 °C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Germes Mesófilos 36°C (Anexo Técnico IPAC) = N.º Colónias 37°C (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Microrganismos viáveis em meio nutritivo gelosado em aerobiose, 37°C (DR 05/97)
Coliformes Totais (Anexo Técnico IPAC) = Bactérias Coliformes (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Enterococos Fecais (Anexo Técnico IPAC) = Enterococos (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Enterococos Intestinais (DL 135/09)
Clostridium perfringens (Anexo Técnico IPAC) = Clostridium perfringens (incluindo esporos) (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017)
Cloro Residual (Anexo Técnico IPAC) = Desinfetante Residual (DL 306/07 alterado pelo DL 152/2017) = Cloro Residual Livre (DR 05/97)

VR - Valor referência de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009, para avaliação de amostras únicas.

A chefe da Unidade Laboratorial



Margarida Lopes

Este relatório foi assinado eletronicamente

*** 2022-2792 *** ad6bed5e62922094586868e2c999c9ee

- (1) Ensaio fora do âmbito da acreditação;
- (2) Ensaio contratado a fornecedor externo acreditado;
- (3) Ensaio contratado a fornecedor externo não acreditado;
- (4) A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação
- (5) Amostragem contratada a fornecedor externo acreditado;
- (6) Amostragem contratada a fornecedor externo não acreditado;
- (7) Opiniões e interpretações expressas neste Relatório excluem-se do âmbito da acreditação.

- A identificação da amostra é o número do relatório de ensaios;
A reprodução deste Relatório de Ensaios só pode ser realizada na totalidade;
Os valores referem-se exclusivamente à amostra ensaiada;
O sinal "menor" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método;
(R) Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada;
(a) Parâmetro determinado no local de amostragem;
(b) A temperatura de leitura corresponde à temperatura da amostra;
(L) Parâmetro determinado nas instalações permanentes do laboratório;

Este Relatório de Ensaios não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, nomeadamente as incertezas dos ensaios e/ou colheita, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.