

Rua da Alcárcova de Baixo, n.º 6, Apartado 2031

7001-901 Évora

NIF: 508610516

Relatório de Ensaio Nº: 20101592

Boletim Definitivo Versão: 2.0

Cliente: Divisão de Monitorização Rua 24 de Julho nº1, 2º andar - 7005-673 Évora	Res. Colheita: Maria Paula Valadão*
Tipo Amostra: Água Balnear Costeira ou de Transição	Data de Colheita: 13/09/2010
Ponto de Colheita: Carvalhal (Odemira)	Data de Recepção: 13/09/2010
Código: 14100003021106	Data de Início da Análise: 13/09/2010
Área: Odemira	Data de Fim da Análise: 15/09/2010
Localidade / Concelho: Odemira	Data de Emissão: 16/09/2010

Dados de Colheita

Hora da Colheita	10:40
-------------------------	-------

Parâmetros	Métodos Analíticos	Resultados	Unidades	Valores de Referência	
				VR	VL
Enterococos intestinais (LSA)*	ISO7899-1:1999	<15	NMP/100 mL	---	350
Escherichia coli (LSA)*	ISO9308-3:1998	<15	NMP/100 mL	---	1200

Água própria para banhos.

O Chefe do Laboratório



António Gaspar

Obs:

Os ensaios assinalados com * não estão incluídos no âmbito da acreditação. Os ensaios assinalados com # foram subcontratados a laboratórios com os métodos acreditados. Os ensaios assinalados com #* foram subcontratados a laboratórios com os métodos não acreditados.

Os Resultados do ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. Este boletim apenas pode ser reproduzido na íntegra. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação para esse parâmetro, pelo método indicado. LQ- Limite de Quantificação; MMA/nn - Método Interno do Laboratório; NP-Norma Portuguesa; EN-Norma Europeia; ISO-International Organization for Standardization; SMEWW- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; EPA-Environmental Protection Agency; LAE-L'Analyse de l'Eaux, Rodier; ufc- Unidades Formadoras de Colónias; EMEP- MSCA- EMEP Manual for Sampling and chemical analysis; LEV- Núcleo Laboratorial de Évora; LSA- Núcleo Laboratorial de Santo André.

A amostragem não se encontra no âmbito da acreditação.

VL - valor limite de acordo com a decisão de 12-02-2010, da Comissão Técnica de acompanhamento da aplicação do Dec. - Lei nº 135/2009, de 3 de Junho.

Os Parâmetros a negrito não cumprem o Valor Legal para o fim a que se destinam.

Página: 1 de 1

LABORATÓRIO DE ÁGUAS

Núcleo Laboratorial de Évora - Rua Artur Augusto Ferreira, nº 1 e nº 3 - 7005-473 Évora - Tel:266 768 250 - Fax: 266 768 230

Núcleo Laboratorial de Santo André - Bairro Azul - Colectiva A6 e A7 - Praceta 1º de Maio, Apartado 265, 7500 Santo André - Tel:266 768 200

www.arhalentejo.pt

laboratorio@arhalentejo.pt

4.118.LAB.3

Rua da Alcárcova de Baixo, n.º 6, Apartado 2031

7001-901 Évora

NIF: 508610516

Relatório de Ensaio Nº: 20101520

Boletim Definitivo Versão: 2.0

Cliente: Divisão de Monitorização Rua 24 de Julho nº1, 2º andar - 7005-673 Évora	Res. Colheita: Maria Paula Valadão*
Tipo Amostra: Água Balnear Costeira ou de Transição	Data de Colheita: 23/08/2010
Ponto de Colheita: Carvalhal (Odemira)	Data de Recepção: 23/08/2010
Código: 14100003021106	Data de Início da Análise: 23/08/2010
Área: Odemira	Data de Fim da Análise: 25/08/2010
Localidade / Concelho: Odemira	Data de Emissão: 26/08/2010


Dados de Colheita

Hora da Colheita	11:21
-------------------------	-------

Parâmetros	Métodos Analíticos	Resultados	Unidades	Valores de Referência	
				VR	VL
Enterococos intestinais (LSA)*	ISO7899-1:1999	195	NMP/100 mL	---	350
Escherichia coli (LSA)*	ISO9308-3:1998	782	NMP/100 mL	---	1200

Água própria para banhos.

O Chefe do Laboratório



António Gaspar

Obs:

Os ensaios assinalados com * não estão incluídos no âmbito da acreditação. Os ensaios assinalados com # foram subcontratados a laboratórios com os métodos acreditados. Os ensaios assinalados com #* foram subcontratados a laboratórios com os métodos não acreditados.

Os Resultados do ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. Este boletim apenas pode ser reproduzido na íntegra. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação para esse parâmetro, pelo método indicado. LQ- Limite de Quantificação; MMA/nn - Método Interno do Laboratório; NP-Norma Portuguesa; EN-Norma Europeia; ISO-International Organization for Standardization; SMEWW- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; EPA-Environmental Protection Agency; LAE-L'Analyse de l'Eaux, Rodier; ufc- Unidades Formadoras de Colónias; EMEP- MSCA- EMEP Manual for Sampling and chemical analysis; LEV- Núcleo Laboratorial de Évora; LSA- Núcleo Laboratorial de Santo André.

A amostragem não se encontra no âmbito da acreditação.

VL - valor limite de acordo com a decisão de 12-02-2010, da Comissão Técnica de acompanhamento da aplicação do Dec. - Lei nº 135/2009, de 3 de Junho.

Os Parâmetros a negrito não cumprem o Valor Legal para o fim a que se destinam.

Página: 1 de 1

LABORATÓRIO DE ÁGUAS

Núcleo Laboratorial de Évora - Rua Artur Augusto Ferreira, nº 1 e nº 3 - 7005-473 Évora - Tel:266 768 250 - Fax: 266 768 230

Núcleo Laboratorial de Santo André - Bairro Azul - Colectiva A6 e A7 - Praceta 1º de Maio, Apartado 265, 7500 Santo André - Tel:266 768 200

www.arhalentejo.pt

laboratorio@arhalentejo.pt

4.118.LAB.3

Rua da Alcárcova de Baixo, n.º 6, Apartado 2031

7001-901 Évora

NIF: 508610516

Relatório de Ensaio Nº: 20101409

Boletim Definitivo Versão: 2.0

Cliente: Divisão de Monitorização Rua 24 de Julho nº1, 2º andar - 7005-673 Évora	Res. Colheita: Maria Paula Valadão*
Tipo Amostra: Água Balnear Costeira ou de Transição	Data de Colheita: 02/08/2010
Ponto de Colheita: Carvalhal (Odemira)	Data de Recepção: 02/08/2010
Código: 14100003021106	Data de Início da Análise: 02/08/2010
Área: Odemira	Data de Fim da Análise: 04/08/2010
Localidade / Concelho: Odemira	Data de Emissão: 04/08/2010

Dados de Colheita

Hora da Colheita	11:00
-------------------------	-------

Parâmetros	Métodos Analíticos	Resultados	Unidades	Valores de Referência	
				VR	VL
Enterococos intestinais (LSA)*	ISO7899-1:1999	<15	NMP/100 mL	---	350
Escherichia coli (LSA)*	ISO9308-3:1998	15	NMP/100 mL	---	1200

Água própria para banhos.

O Chefe do Laboratório



António Gaspar

Obs:

Os ensaios assinalados com * não estão incluídos no âmbito da acreditação. Os ensaios assinalados com # foram subcontratados a laboratórios com os métodos acreditados. Os ensaios assinalados com #* foram subcontratados a laboratórios com os métodos não acreditados.

Os Resultados do ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. Este boletim apenas pode ser reproduzido na íntegra. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação para esse parâmetro, pelo método indicado. LQ- Limite de Quantificação; MMA/nn - Método Interno do Laboratório; NP-Norma Portuguesa; EN-Norma Europeia; ISO-International Organization for Standardization; SMEWW- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; EPA-Environmental Protection Agency; LAE-L'Analyse de l'Eaux, Rodier; ufc- Unidades Formadoras de Colónias; EMEP- MSCA- EMEP Manual for Sampling and chemical analysis; LEV- Núcleo Laboratorial de Évora; LSA- Núcleo Laboratorial de Santo André.

A amostragem não se encontra no âmbito da acreditação.

VL - valor limite de acordo com a decisão de 12-02-2010, da Comissão Técnica de acompanhamento da aplicação do Dec. - Lei nº 135/2009, de 3 de Junho.

Os Parâmetros a negrito não cumprem o Valor Legal para o fim a que se destinam.

Página: 1 de 1

LABORATÓRIO DE ÁGUAS

Núcleo Laboratorial de Évora - Rua Artur Augusto Ferreira, nº 1 e nº 3 - 7005-473 Évora - Tel:266 768 250 - Fax: 266 768 230

Núcleo Laboratorial de Santo André - Bairro Azul - Colectiva A6 e A7 - Praceta 1º de Maio, Apartado 265, 7500 Santo André - Tel:266 768 200

www.arhalentejo.pt

laboratorio@arhalentejo.pt

4.118.LAB.3

Rua da Alcárcova de Baixo, n.º 6, Apartado 2031

7001-901 Évora

NIF: 508610516

Relatório de Ensaio Nº: 20101305

Boletim Definitivo Versão: 2.0

Cliente: Divisão de Monitorização Rua 24 de Julho nº1, 2º andar - 7005-673 Évora	Res. Colheita: Sofia Silva*
Tipo Amostra: Água Balnear Costeira ou de Transição	Data de Colheita: 12/07/2010
Ponto de Colheita: Carvalhal (Odemira)	Data de Recepção: 12/07/2010
Código: 14100003021106	Data de Início da Análise: 12/07/2010
Área: Odemira	Data de Fim da Análise: 14/07/2010
Localidade / Concelho: Odemira	Data de Emissão: 19/07/2010


Dados de Colheita

Hora da Colheita	11:30
-------------------------	-------

Parâmetros	Métodos Analíticos	Resultados	Unidades	Valores de Referência	
				VR	VL
Enterococos intestinais (LSA)*	ISO7899-1:1999	143	NMP/100 mL	---	350
Escherichia coli (LSA)*	ISO9308-3:1998	194	NMP/100 mL	---	1200

Água própria para banhos.

O Chefe do Laboratório



António Gaspar

Obs:

Os ensaios assinalados com * não estão incluídos no âmbito da acreditação. Os ensaios assinalados com # foram subcontratados a laboratórios com os métodos acreditados. Os ensaios assinalados com #* foram subcontratados a laboratórios com os métodos não acreditados.

Os Resultados do ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. Este boletim apenas pode ser reproduzido na íntegra. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação para esse parâmetro, pelo método indicado. LQ- Limite de Quantificação; MMA/nn - Método Interno do Laboratório; NP-Norma Portuguesa; EN-Norma Europeia; ISO-International Organization for Standardization; SMEWW- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; EPA-Environmental Protection Agency; LAE-L'Analyse de l'Eaux, Rodier; ufc- Unidades Formadoras de Colónias; EMEP- MSCA- EMEP Manual for Sampling and chemical analysis; LEV- Núcleo Laboratorial de Évora; LSA- Núcleo Laboratorial de Santo André.

A amostragem não se encontra no âmbito da acreditação.

VL - valor limite de acordo com a decisão de 12-02-2010, da Comissão Técnica de acompanhamento da aplicação do Dec. - Lei nº 135/2009, de 3 de Junho.

Os Parâmetros a negrito não cumprem o Valor Legal para o fim a que se destinam.

Página: 1 de 1

LABORATÓRIO DE ÁGUAS

Núcleo Laboratorial de Évora - Rua Artur Augusto Ferreira, nº 1 e nº 3 - 7005-473 Évora - Tel:266 768 250 - Fax: 266 768 230

Núcleo Laboratorial de Santo André - Bairro Azul - Colectiva A6 e A7 - Praceta 1º de Maio, Apartado 265, 7500 Santo André - Tel:266 768 200

www.arhalentejo.pt

laboratorio@arhalentejo.pt

4.118.LAB.3

Rua da Alcárcova de Baixo, n.º 6, Apartado 2031

7001-901 Évora

NIF: 508610516

Relatório de Ensaio Nº: 20101156

Boletim Definitivo Versão: 2.0

Cliente: Divisão de Monitorização Rua 24 de Julho nº1, 2º andar - 7005-673 Évora	Res. Colheita: Sofia Silva*
Tipo Amostra: Água Balnear Costeira ou de Transição	Data de Colheita: 21/06/2010
Ponto de Colheita: Carvalhal (Odemira)	Data de Recepção: 21/06/2010
Código: 14100003021106	Data de Início da Análise: 21/06/2010
Área: Odemira	Data de Fim da Análise: 23/06/2010
Localidade / Concelho: Odemira	Data de Emissão: 30/06/2010

Dados de Colheita

Hora da Colheita	11:12
-------------------------	-------

Parâmetros	Métodos Analíticos	Resultados	Unidades	Valores de Referência	
				VR	VL
Enterococos intestinais (LSA)*	ISO7899-1:1999	<15	NMP/100 mL	---	350
Escherichia coli (LSA)*	ISO9308-3:1998	<15	NMP/100 mL	---	1200

Água própria para banhos.

O Chefe do Laboratório



António Gaspar

Obs:

Os ensaios assinalados com * não estão incluídos no âmbito da acreditação. Os ensaios assinalados com # foram subcontratados a laboratórios com os métodos acreditados. Os ensaios assinalados com #* foram subcontratados a laboratórios com os métodos não acreditados.

Os Resultados do ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. Este boletim apenas pode ser reproduzido na íntegra. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação para esse parâmetro, pelo método indicado. LQ- Limite de Quantificação; MMA/nn - Método Interno do Laboratório; NP-Norma Portuguesa; EN-Norma Europeia; ISO-International Organization for Standardization; SMEWW- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; EPA-Environmental Protection Agency; LAE-L'Analyse de l'Eaux, Rodier; ufc- Unidades Formadoras de Colónias; EMEP- MSCA- EMEP Manual for Sampling and chemical analysis; LEV- Núcleo Laboratorial de Évora; LSA- Núcleo Laboratorial de Santo André.

A amostragem não se encontra no âmbito da acreditação.

VL - valor limite de acordo com a decisão de 12-02-2010, da Comissão Técnica de acompanhamento da aplicação do Dec. - Lei nº 135/2009, de 3 de Junho.

Os Parâmetros a negrito não cumprem o Valor Legal para o fim a que se destinam.

Página: 1 de 1

LABORATÓRIO DE ÁGUAS

Núcleo Laboratorial de Évora - Rua Artur Augusto Ferreira, nº 1 e nº 3 - 7005-473 Évora - Tel:266 768 250 - Fax: 266 768 230

Núcleo Laboratorial de Santo André - Bairro Azul - Colectiva A6 e A7 - Praceta 1º de Maio, Apartado 265, 7500 Santo André - Tel:266 768 200

www.arhalentejo.pt

laboratorio@arhalentejo.pt

4.118.LAB.3