

Relatório de Ensaio N^o: 2009242

Boletim Definitivo Versão: 2.0

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Águas Balneares	Data de Colheita: 16/06/2009
Área: Águas Balneares - Costeiras	Data de Recepção: 16/06/2009
Ponto de Colheita: Zona Urbana Norte	Data de Início da Análise: 16/06/2009
Concelho: PÓVOA DE VARZIM	Data de Fim da Análise: 19/06/2009
Responsavel Colheita: EQUILIBRIUM	Data de Emissão: 22/06/2009

Dados de Colheita

Hora de Colheita:	16:32
--------------------------	-------

Parâmetros	Métodos Analíticos	Resultados	Unidades	Valores de Referência	
				VMR	VMA
Coliformes totais#	MI 1 (ISO 9308-1)	3	UFC/100 mL	500	10000
Escherichia coli#	MI 2 (ISO 9308-1)	2	UFC/100 mL	100	2000
Enterococos intestinais#	ISO 7899-2	150	UFC/100 mL	100	---
Óleos minerais#*	Inspeção visual e olfactiva	Ausência		---	(1)
Substâncias tensoactivas#*	Inspeção visual	Ausência		---	(2)
Fenóis#*	Inspeção olfactiva	Ausência		---	(3)

Observações:

O Laboratório subcontratado é o **EQUILIBRIUM** - Laboratório de Controlo de Qualidade e de Processos, Lda., com certificado de acreditação n.º L0312.

- (1) - Ausência de manchas visíveis à superfície da água.
(2) - Ausência de espuma persistente.
(3) - Ausência de cheiro específico devido ao fenol.



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. MA/3.xxx.LAB - Método Interno do Laboratório; MI - 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.

VMR - Valor Máximo Recomendável e VMA - Valor Máximo Admissível segundo o Decreto-Lei n.º 236/98.

Divisão de Monitorização e Informação - DMI
Rua Formosa, 254

4049-030 Porto

Relatório de Ensaio Nº: 2009242

Boletim Definitivo Versão: 2.0

Identificação da Amostra

Tipo Amostra: Águas Balneares

Área: Águas Balneares - Costeiras

Ponto de Colheita: Zona Urbana Norte

Concelho: PÓVOA DE VARZIM

Responsavel Colheita: EQUILIBRIUM

Data de Colheita: 16/06/2009

Data de Recepção: 16/06/2009

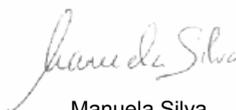
Data de Início da Análise: 16/06/2009

Data de Fim da Análise: 19/06/2009

Data de Emissão: 22/06/2009

Parâmetros	Métodos Analíticos	Resultados	Unidades	Valores de Referência	
				VMR	VMA

A Coordenadora da DMI



Manuela Silva

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. MA/3.xxx.LAB - Método Interno do Laboratório; MI - 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.

VMR - Valor Máximo Recomendável e VMA - Valor Máximo Admissível segundo o Decreto-Lei nº 236/98.