



Registo N.º: 3696 /Ano: 2018  
Entrada de 10/05/2018

Registado por: ASilva

Concelho de

Carregal do Sal

Top View Gestão Documental - 10-05-2018

Ex.º Senhor:

S. Alfredo Antunes  
10/05/2018

Presidente da Câmara Municipal  
de Carregal do Sal  
Apartado 90  
3430 - 909 CARREGAL DO SAL

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência

Data

□

35/18- AS

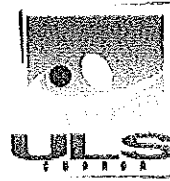
07/ 05/ 2018

ASSUNTO: Vigilância da qualidade da água das Piscinas Municipais

Relativamente ao assunto em epígrafe, junto se envia a V. Exª cópias dos resultados das análises bacteriológicas realizadas nos dias 18/04/2018.

Com os melhores cumprimentos  
Delegado de Saúde  
Concelho de Carregal do Sal  
Dr. Pedro Filipe Morais

(Dr. Pedro Filipe Morais)



Unidade Local de Saúde da Guarda  
Laboratório de Saúde Pública da Guarda

Requisitante:

ACES DÃO LAFÕES - NSP CARREGAL DO SAL

Rua D. Rita Albergaria

Carregal do Sal

3430-261 Carregal do Sal

## Relatório de Ensaio nº 1804015

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra	Versão: 1.0	Data de Recolha:	18/04/2018
Tipo Amostra: Água de Piscina		Hora de Recolha:	9:45
		Data de Recepção:	18/04/2018
Ponto de Colheita: Piscina Municipal Carregal do Sal - Tanque Interior		Data de Início:	18/04/2018
		Data de Fim:	24/04/2018
		Data de Emissão:	24/04/2018
Responsável Colheita: Técnico Saúde Ambiental		ID. Colheita:	1804181

Dados de Colheita (in situ) - Os dados de colheita e a colheita não estão incluídos no âmbito da acreditação

Água Tratada: Sim
Matéria em Suspensão: Não
Temperatura de colheita (°C): 29,5
pH: 7,31
Residual do cloro (mg/L) * (Efetuado pelo TSA): 1,43

Parâmetros / Métodos Analíticos	Resultados	VR	VL
<b>Análise Bacteriológica</b>			
Quantificação de Microrganismos Cultiváveis a 37° C (UFC/1 mL) ISO 6222 :1999	6	100	(1)
Pesquisa e Quantificação de Coliformes totais (NMP/100 mL) ISO 9308-2:2012	2	0	10
Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli (NMP/100mL) ISO 9308-2:2012	0	---	0
Pesquisa e Quantificação de Enterococos fecais (NMP/100mL) ULS LSPG PE 55 MB (2017-08-29)	0	---	0
Pesquisa e Quantificação de Pseudomonas aeruginosa (NMP/100mL) ULS LSPG PE 57 MB (2017-08-29)	0	---	0
Pesquisa e Quantificação de Estafilococos totais (UFC/100 mL) NP 4343-1998	5	20	(1)
Pesquisa e Quantificação de Estafilococos coagulase positiva (UFC/100mL) NP 4343 -1998	0	0	0 (em 90% das amostras)
<p>NP=Norma Portuguesa; NP EN=Versão Portuguesa da Norma Europeia; ISO=International Standard Organisation; U.N.T.= Unidade Nefelométrica de Turvação; UFC=Unidades Formadoras de Colónias; LQ=Limite de Quantificação; n.d.=não detectado; HPA=Health Protection Agency; VP- Valor Paramétrico VL - Valor Limite Legal VR - Valor Recomendado; ULS LSPG PE XX MB - Procedimento Interno Microbiológico; ULS LSPG PE XX FQ - Procedimento interno Físico-químico; NE=Número estimado; NMP - Número Mais Provável; LD=Limite de Detecção; UGL=Unidades Genómicas por Litro;N(número) &lt;=&gt;UFC&lt;=&gt;NMP.</p> <p>O(s) ensalo(s) assinalado(s) com * não está(ão) incluído(s) no âmbito da acreditação.</p> <p>O(s) ensalo(s) assinalado(s) com ** são ensalos subcontratados a laboratório com o ensalo acreditado.</p> <p>O(s) ensalo(s) assinalado(s) com *** são ensalos subcontratados a laboratório com o ensalo não acreditado.</p>			

Amostra ensaiada seg. requisitos da Circ. Norm. nº14/DA de 21/8/2009 e Dec Regulamentar 5/97 de 31 Março

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, excepto quando autorizado pelo Laboratório.

Um Boletim Definitivo anula e substitui o Boletim Provisório com o mesmo número.



REPÚBLICA  
PORTUGUESA  
SAÚDE



SNS SERVIÇO NACIONAL  
DE SAÚDE



Unidade Local de Saúde da Guarda  
Laboratório de Saúde Pública da Guarda

**Requisitante:**

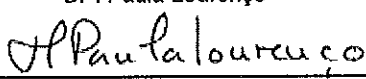
ACES DÃO LAFÕES - NSP CARREGAL DO SAL

Rua D. Rita Albergaria  
Carregal do Sal  
3430-261 Carregal do Sal

**Relatório de Ensaio nº 1804015**

Boletim Definitivo

<b>Identificação da Amostra</b>	Versão: 1.0	<b>Data de Recolha:</b>	18/04/2018
<b>Tipo Amostra:</b> Água de Piscina		<b>Hora de Recolha:</b>	9:45
		<b>Data de Recepção:</b>	18/04/2018
<b>Ponto de Colheita:</b> Piscina Municipal Carregal do Sal - Tanque Interior		<b>Data de Início:</b>	18/04/2018
		<b>Data de Fim:</b>	24/04/2018
		<b>Data de Emissão:</b>	24/04/2018
<b>Responsável Colheita:</b> Técnico Saúde Ambiental		<b>ID. Colheita:</b>	1804181

Parâmetros / Métodos Analíticos	Resultados	VR	VL
<p><b>Observação:</b> (1) Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado uma vez por época de abertura ao público.</p> <p><b>Apreciação:</b> Todos os parâmetros ensaiados cumprem a legislação em vigor mencionados na mesma.</p>			
<p>Dr.ª Paula Lourenço</p>  <p>Responsável Técnico</p>			
<p>NP=Norma Portuguesa; NP EN=Versão Portuguesa da Norma Europeia; ISO=International Standard Organisation; U.N.T.= Unidade Nefelométrica de Turvação; UFC=Unidades Formadoras de Colónias; LQ=Límite de Quantificação; n.d.=não detectado; HPA=Health Protection Agency; VP- Valor Paramétrico VL - Valor Limite Legal VR - Valor Recomendado; ULS LSPG PE XX MB - Procedimento Interno Microbiológico; ULS LSPG PE XX FQ - Procedimento Interno Físico-químico; NE=Número estimado; NMP - Número Mais Provável; LD=Límite de Detecção; UG/L=Unidades Genómicas por Litro;N(número) &lt;=&gt;UFC&lt;=&gt;NMP.</p> <p>O(s) ensaio(s) assinalado(s) com * não está(ão) incluído(s) no âmbito da acreditação. O(s) ensaio(s) assinalado(s) com ** são ensaios subcontratados a laboratório com o ensaio acreditado. O(s) ensaio(s) assinalado(s) com *** são ensaios subcontratados a laboratório com o ensaio não acreditado.</p>			

Amostra ensaiada seg. requisitos da Circ. Norm. nº14/DA de 21/8/2009 e Dec Regulamentar 5/97 de 31 Março

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada.  
Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, excepto quando autorizado pelo Laboratório.  
Um Boletim Definitivo anula e substitui o Boletim Provisório com o mesmo número.