

Município de Carregal do Sal

GOVERNO DE PORTUGAL

MINISTÉRIO DA SAÚDE



SNS SERVIÇO NACIONAL DE SAÚDE

ARSC ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DO CENTRO, I.P.

Registo N.º: 2998 /Ano: 2018

Entrada de 12/04/2018

Registado por: ASilva

MyDoc Web Gestão Documental - 12/04/2018

Concelho de Carregal do Sal

Ex.º Senhor:

Dr. Afonso de Antunes
12/04/2018
[Signature]

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

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência

Data

22/18- AS

09/ 04/ 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 07/03/2018.

Com os melhores cumprimentos
O Delegado de Saúde

Delegado de Saúde
Concelho de Carregal do Sal
Dr. Pedro Filipe Morais

[Signature]
(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 1802324

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra	Versão: 1.0	Data de Recolha:	07/03/2018
Tipo Amostra: Água de Piscina		Hora de Recolha:	9:45
		Data de Recepção:	07/03/2018
Ponto de Colheita: Piscina Municipal Interior		Data de Início:	07/03/2018
		Data de Fim:	13/03/2018
		Data de Emissão:	15/03/2018
Responsável Colheita: Técnico Saúde Ambiental		ID. Colheita:	1802439

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

Água Tratada: Sim
Cloro Residual Livre * (mg/l): 1,3
Matéria em Suspensão: Não
Temperatura de colheita (*C): 29,5

Parâmetros / Métodos Analíticos	Resultados	VR	VL
Análise Bacteriológica			
Quantificação de Microrganismos Cultiváveis a 37° C (UFC/1 mL) ISO 6222 :1999	8	100	(1)
Pesquisa e Quantificação de Coliformes totais (NMP/100 mL) ISO 9308-2:2012	0	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	6	20	(1)
Pesquisa e Quantificação de Estafilococos coagulase positiva (UFC/100mL) NP 4343 -1998	0	0	0 (em 90% das amostras)
Observação: (1) Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado uma vez por época de abertura ao público. 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; UGL=Unidades Genómicas por Litro;N(número) <=>UFC<=>NMP. 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.			

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.

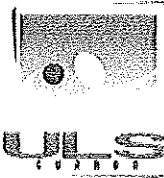


REPÚBLICA
PORTUGUESA

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

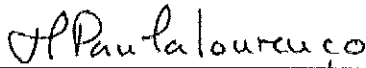
Carregal do Sal

3430-261 Carregal do Sal

Relatório de Ensaio nº 1802324

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra	Versão: 1.0	Data de Recolha:	07/03/2018
Tipo Amostra: Água de Piscina		Hora de Recolha:	9:45
		Data de Recepção:	07/03/2018
Ponto de Colheita: Piscina Municipal Interior		Data de Início:	07/03/2018
		Data de Fim:	13/03/2018
		Data de Emissão:	15/03/2018
Responsável Colheita: Técnico Saúde Ambiental		ID. Colheita:	1802439

Parâmetros / Métodos Analíticos	Resultados	VR	VL
<p>Apreciação: 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=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; UG/L=Unidades Genómicas por Litro; N(número) <=>UFC<=>NMP. 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.