



Laboratório de Análises Químicas

Universidade do Algarve, Pavilhão D6, Campus de Gambelas,
8005-139 Faro, PORTUGAL

Tel. (351) 289800024, ext. 7882/1 Fax (351) 289800061 email laq@ualg.pt



BOLETIM DE ANÁLISE Nº 31879

IDENTIFICAÇÃO:

Matriz: Flor de Sal

Cliente: Sr. Rui Francisco Neves Dias

Referência do cliente: Flor de Sal Lote 2016

Morada: Rua 4 de Outubro, 15
8800-362 TAVIRA

Amostragem:

Colheita efectuada por : Cliente

Entrada: 19-07-2016

MICROBIOLOGIA

Ensaio e Métodos	Resultado	Especificação ⁽¹⁾
Germes mesófilos NP 3278 : 1986	90 UFC/g	< 100 UFC/g
Germes halófilos Sementeira em superfície	<100 UFC/g	< 100 UFC/g
Bactérias coliformes NP 2164: 1983	Ausência (<1 NMP/g)	Ausência
Streptococcus fecais Método interno	Ausência (<1 NMP/g)	Ausência
<i>Escherichia coli</i> NP 2308: 1986	Ausência (<1 NMP/g)	Ausência

Ensaio realizado entre 19-07-2016 e 11-08-2016

NP – Norma Portuguesa.

⁽¹⁾ Especificações segundo a Portaria nº72/2008 de 23 de Janeiro, Anexo I.

A Directora técnica do Laboratório,

(Maria João Bebianno)

Relatório digitalmente assinado em 12-08-2016

**Laboratório de Análises Químicas**Universidade do Algarve, Pavilhão D6, Campus de Gambelas,
8005-139 Faro, PORTUGALTel. (351) 289800024, ext. 7882/1 Fax (351) 289800061 email laq@ualg.pt**BOLETIM DE ANÁLISE Nº 31879****IDENTIFICAÇÃO:****Matriz:** Flor de Sal**Cliente:** Sr. Rui Francisco Neves Dias**Referência do cliente:** Flor de Sal Lote 2016**Morada:** Rua 4 de Outubro, 15
8800-362 TAVIRA**Amostragem:****Colheita efectuada por :** Cliente**Entrada:** 19-07-2016**QUÍMICA**

Ensaio e Métodos	Resultado	Especificação
Cloreto de Sódio Método interno - cálculo	95.7% NaCl (MS)	>= 94%
Teor de água ISO 2483: 1973 (gravimetria)	6.71 %	<= 8%
Matérias insólueis ISO 2479: 1972 (gravimetria)	0.014 % (MS)	
Sulfatos ISO 2480:1972	1.53 % SO4 (MS)	
Calcio ISO 2482-1973 (volumetria)	0.087 % Ca (MS)	
Magnésio ISO 2482-1973 (volumetria)	0.93 % Mg (MS)	
Iodo EuSalt AS002-2005	0.43 mg/ kg I (MS)	
Potássio EuSalt AS008-2005	0.085 % K (MS)	
Cádmio EuSalt AS014-2005	<0.02 mg/kg Cd (MS) (LQ)	
Cobre EuSalt AS005-2005	<0.05 mg/kg Cu (MS) (LQ)	
Ferro EuSalt AS003-2005	0.12 mg/kg Fe (MS)	
Chumbo EuSalt AS013-2005	0.05 mg/kg Pb (MS)	
Mercurio EuSalt AS012-2005	<0.01 mg/kg Hg (MS) (LQ)	
Manganês SMEWW 3111 C	<0.05 mg/kg Mn (MS) (LQ)	
Zinco SMEWW 3111 C	<0.05 mg/kg Zn (MS) (LQ)	
Arsénio Método interno (AAS-gerador de hidretos)	<0.02 mg/kg As (MS) (LQ)	

Ensaios realizados entre 19-07-2016 e 11-08-2016
(LQ) Limite de quantificação; (MS) Matéria Seca;

ISO – International Standards Organization; ESPA – European Salt Producers Association;

SMEWW – Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

⁽¹⁾ Especificações segundo a Portaria nº72/2008 de 23 de Janeiro, Anexo I.

A Directora técnica do Laboratório,

(Maria João Bebianno)

Relatório digitalmente assinado em 12-08-2016