

**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 31880****IDENTIFICAÇÃO:****Matriz:** Sal Tal & Qual**Cliente:** Sr. Rui Francisco Neves Dias**Referência do cliente:** Sal Grosso Artesanal 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	15 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

Ensaios realizados 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 31880****IDENTIFICAÇÃO:****Matriz:** Sal Tal & Qual**Cliente:** Sr. Rui Francisco Neves Dias**Referência do cliente:** Sal Grosso Artesanal 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	97.3 % NaCl (M.S)	>= 94%
Teor de água ISO 2483: 1973 (gravimetria)	3.46 %	<= 6%
Matérias insólúveis ISO 2479: 1972 (gravimetria)	0.016 % (M.S.)	
Sulfatos ISO 2480:1972	0.99 % SO4 (M.S)	
Calcio ISO 2482-1973 (volumetria)	0.085 % Ca (M.S)	
Magnésio ISO 2482-1973 (volumetria)	0.56 % Mg (M.S)	
Iodo EuSalt AS002-2005	0.60 mg/ kg I (M.S.)	
Potássio EuSalt AS008-2005	0.11 % K (M.S.)	
Cádmio EuSalt AS014-2005	<0.02 mg/kg Cd (M.S.) (LQ)	
Cobre EuSalt AS005-2005	<0.05 mg/kg Cu (M.S.) (LQ)	
Ferro EuSalt AS003-2005	0.14 mg/kg Fe (M.S.)	
Chumbo EuSalt AS013-2005	0.04 mg/kg Pb (M.S.)	
Mercurio EuSalt AS012-2005	<0.01 mg/kg Hg (M.S.) (LQ)	
Manganês SMEWW 3111 C	<0.05 mg/kg Mn (M.S.) (LQ)	
Zinco SMEWW 3111 C	<0.05 mg/kg Zn (M.S.) (LQ)	
Arsénio Método interno (AAS-gerador de hidretos)	<0.02 mg/kg As (M.S.) (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