

**Laboratório de Análises Químicas**

Universidade do Algarve, Pavilhão D6, Campus de Gambelas,

8005-139 Faro, PORTUGAL

Tel. (351) 289800900, ext. 7882/1 email [laq.ualgarve@gmail.com](mailto:laq.ualgarve@gmail.com)**BOLETIM DE ANÁLISE Nº 36963****IDENTIFICAÇÃO****Matriz:** Flor de Sal**Cliente:** Rui Francisco Neves Dias**Referência do cliente:** Flor de Sal 2019**Morada:** Rua 4 de Outubro, 15  
8800-362 TAVIRA**Amostragem:** 2019**Colheita efectuada por :** Cliente**Entrada:** 22/07/2019**MICROBIOLOGIA**

<b>Ensaio e Métodos</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especificação <sup>(1)</sup></b>
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 22/07/2019 e 10/09/2019

NP – Norma Portuguesa

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

A Directora técnica do Laboratório,

(Maria João Bebianno)

Relatório digitalmente assinado em 10/09/2019



## Laboratório de Análises Químicas

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

Tel. (351) 289800900, ext. 7882/1 email [laq.ualgarve@gmail.com](mailto:laq.ualgarve@gmail.com)



### BOLETIM DE ANÁLISE Nº 36963

#### IDENTIFICAÇÃO

**Matriz:** Flor de Sal

**Cliente:** Rui Francisco Neves Dias

**Referência do cliente:** Flor de Sal 2019

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

**Amostragem:** 2019

**Colheita efectuada por:** Cliente

**Entrada:** 22/07/2019

#### QUÍMICA

Ensaio e Métodos	Resultado	Especificação
Cloreto de Sódio Método interno (cálculo)	96.5 % NaCl (MS)	≥ 94%
Teor de água ISO 2483: 1973 (gravimetria)	0.603 %	≤ 8%
Matérias insólúveis ISO 2479: 1972 (gravimetria)	0.011 % (MS)	
Sulfatos ISO 2480:1972 (gravimetria)	1.19 % SO <sub>4</sub> (MS)	
Cálcio ISO 2482-1973 (volumetria)	0.021 % Ca (MS)	
Magnésio ISO 2482-1973 (volumetria)	0.800 % Mg (MS)	
Potássio EuSalt AS008-2005	0.092 % 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 22/07/2019 e 10/09/2019

(LQ) Limite de quantificação; (MS) Matéria Seca

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

SMEWW – Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

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

A Directora técnica do Laboratório,

(Maria João Bebianno)

Relatório digitalmente assinado em 10/09/2019