

**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**RELATÓRIO DE ANÁLISE**

CLIENTE	COD. CLIENTE	RELATORIO Nº	39844
Rui Francisco Neves Dias		DATA	17/09/2020
Rua 4 de Outubro, 15		VERSÃO	1
8800-362 TAVIRA		STATUS	DEFINITIVO
PORTUGAL			

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

REFERÊNCIA DO CLIENTE: Flôr de Sal (Lote 2020)	DATA E HORA DE COLHEITA:	21/08/2020 10:00
MATRIZ: FLÔR DE SAL	DATA E HORA DE ENTRADA:	24/08/2020 10:00
OBSERVAÇÕES:	RESPONSÁVEL PELA COLHEITA:	CLIENTE

MICROBIOLOGIA				
ENSAIOS E MÉTODOS	RESULTADO	UNIDADES		ESPECIFICAÇÃO*
Germes mesófilos NP 3278:1986	40	UFC/g		< 100 (VL)
Germes halófilos Método interno -Sementeira em superfície	<100	UFC/g	LQ	<100 (VL)
bactérias coliformes NP 2164:1983	Ausência (<1)	NMP/g	LQ	Ausência
Streptococcus fecais Método interno	Ausência (<1)	NMP/g	LQ	Ausência
<i>Escherichia coli</i> NP 2308:1986	Ausência (<1)	NMP/g	LQ	Ausência

QUÍMICA				
ENSAIOS E MÉTODOS	RESULTADO	UNIDADES		ESPECIFICAÇÃO*
Cloreto de sódio Método interno - cálculo	96.2	%(m.s.)		≥ 94 %
Humidade ISO 2483:1973 -gravimetria	6.40	%		≤ 8 %
Matérias insólúveis ISO 2479: 1972 -gravimetria	0.013	%(m.s.)		
Calcio ISO 2482: 1973 - volumetria	0.024	Ca % (m.s.)		
Magnésio ISO 2482: 1973 - volumetria	0.861	Mg % (m.s.)		
Sulfatos ISO 2480: 1972 - gravimetria	1.27	SO ₄ % (m.s.)		
Potássio EuSalt AS008-2005	0.095	K % (m.s.)		
Arsénico Método interno - Gerador de hidretos	< 0.02	As mg/kg (m.s.)	LQ	
Cádmio EuSalt AS014: 2005	< 0.05	Cd mg/kg (m.s.)	LQ	
Cobre EuSalt AS005: 2005	< 0.05	Cu mg/kg (m.s.)	LQ	
Ferro EuSalt AS003: 2005	0.08	Fe mg/kg (m.s.)		
Mercurio EuSalt AS012: 2005	<0.01	Hg mg/kg (m.s.)	LQ	
Chumbo EuSalt AS013: 2005	<0.05	Pb mg/kg (m.s.)	LQ	
Manganês EUSalt AS015:2007	<0.05	Mn mg/kg (m.s.)	LQ	
Zinco EUSalt AS015:2007	<0.05	Zn mg/kg (m.s.)	LQ	

VL - Especificações segundo a Portaria nº72/2008 de 23 de Janeiro, Anexo I ; EuSalt - European Salt Producers Association

ISO - International Organization for Standardization; EN - Norma Europeia; NP - Norma Portuguesa; LQ - Limite de Quantificação

APRECIÇÃO**MICROBIOLOGIA:** Os parâmetros microbiológicos analisados estão conformes com as especificações da Portaria nº72/2008 de 23 de Janeiro, Anexo I**QUÍMICA:** Os parâmetros físico-químicos estão conformes com as especificações da Portaria nº72/2008 de 23 de Janeiro, Anexo I

A Diretora técnica do Laboratório,

Maria João Bebianno
(relatório digitalmente assinado)