

**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@uaig.pt**RELATÓRIO DE ANÁLISE (Página 1 de 2)**

CLIENTE	COD. CLIENTE 478	RELATORIO Nº	41360
Rui Francisco Neves Dias		DATA	16/09/2021
Rua 4 de Outubro, 15		VERSÃO	1
8800-362 TAVIRA		STATUS	DEFINITIVO

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

REFERÊNCIA DO CLIENTE: Flor de Sal (Lote 2021)	DATA E HORA DE COLHEITA:
MATRIZ: Flor de Sal	DATA E HORA DE ENTRADA: 21/07/2021 11:00
OBSERVAÇÕES:	RESPONSÁVEL PELA COLHEITA: CLIENTE

MICROBIOLOGIA					
ENSAIOS E MÉTODOS	RESULTADO	UNIDADES		ESPECIFICAÇÃO*	
Germes mesófilos NP 3278:1986	<100	UFC/g	LQ	< 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	96.6	%(m.s.)		≥ 94 %	
Humidade ISO 2483:1973 -gravimetria	3.44	%		≤ 8 %	
Matérias insólúveis ISO 2479: 1972 -gravimetria	0.026	%(m.s.)			
Calcio ISO 2482: 1973 - volumetria	0.055	Ca % (m.s.)			
Magnésio ISO 2482: 1973 - volumetria	0.747	Mg % (m.s.)			
Sulfatos ISO 2480: 1972 - gravimetria	1.20	SO ₄ % (m.s.)			
Potássio EuSalt AS008-2005	0.081	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	0.12	Fe mg/kg (m.s.)			
Manganês SMEWW 3111 C	<0.05	Mn mg/kg (m.s.)	LQ		
Zinco SMEWW 3111 C	0.05	Zn 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		

VL - Especificações segundo a Portaria nº72/2008 de 23 de Janeiro, Anexo I; EuSalt – European Salt Producers Association; SMEWW – Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
ISO - International Organization for Standardization; EN - Norma Europeia; NP – Norma Portuguesa; LQ - Limite de Quantificação



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 (Página 2 de 2)

CLIENTE	COD. CLIENTE 478	RELATORIO Nº	41360
Rui Francisco Neves Dias		DATA	16/09/2021
Rua 4 de Outubro, 15		VERSÃO	1
8800-362 TAVIRA		STATUS	DEFINITIVO

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

REFERÊNCIA DO CLIENTE: Flor de Sal (Lote 2021)	DATA E HORA DE COLHEITA:	
MATRIZ: Flor de Sal	DATA E HORA DE ENTRADA:	21/07/2021 11:00
OBSERVAÇÕES:	RESPONSÁVEL PELA COLHEITA:	CLIENTE

APRECIÇÃO

MICROBIOLOGIA: Os parâmetros microbiológicos 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

O responsável técnico do Laboratório,

Paulo Zaragoza Pedro
(relatório digitalmente assinado)