

<b>Lote: AZL</b>	AZL072/13
<b>Data de amostragem</b>	15-11-2013
<b>Origem</b>	T1013

<b>Cliente</b>	
<b>Cisterna</b>	
<b>Quantidade</b>	

PARÂMETRO		RESULTADO	LIMITES	UNIDADES	MÉTODO ANALÍTICO
Análise sensorial		<b>Md = 0</b>	Md = 0	—	Reg (CEE) nº 2568/91, XII
		<b>Mf &gt; 0</b>	Mf > 0	—	
Acidez		<b>0,3</b>	≤ 0,8	% ácido oleico	NP EN ISO 660
Índice de peróxido		<b>1</b>	≤ 20	meq O <sub>2</sub> /kg	NP EN ISO 3960 + Reg (CEE) nº2568/91, III
Absorvâncias	K232	<b>1,08</b>	≤ 2,50	—	Reg (CEE) nº 2568/91, IX
	K270	<b>0,11</b>	≤ 0,22	—	
	ΔK	<b>0,00</b>	≤ 0,01	—	
Composição esterólica	Colesterol	<b>0,1</b>	≤ 0,5	%	Reg (CEE) nº 2568/91, V e VI e MI
	Brassicasterol	<b>0,0</b>	≤ 0,1	%	
	Campesterol	<b>3,0</b>	≤ 4,0	%	
	Estigmasterol	<b>0,7</b>	< camp.	%	
	β-Sitosterol	<b>95,1</b>	≥ 93,0	%	
	Δ-7-Estigmastenol	<b>0,2</b>	≤ 0,5	%	
Esteróis totais		<b>1837</b>	≥ 1000	ppm	
Eritrodiol + uvaol		<b>1,2</b>	≤ 4,5	%	
Estigmastadieno		<b>0,04</b>	≤ 0,10	mg/kg	Reg. (CEE) nº 2568/91, XVII
Ceras		<b>55</b>	≤ 250	mg/kg	Reg. (CEE) nº 2568/91, IV
FAEE		<b>10</b>	≤ 40	mg/kg	Reg. (CEE) nº 2568/91, XX
		-	-	—	
ΔNCE42		<b>0,1</b>	≤ 0,2	—	Reg. (CEE) nº 2568/91, XVIII
Composição acídica	C14:0	<b>0,02</b>	≤ 0,05	%	MI
	C16:0	<b>15,9</b>	7,5 - 20,0	%	
	C16:1	<b>2,1</b>	0,3 - 3,5	%	
	C17:0	<b>0,1</b>	≤ 0,3	%	
	C17:1	<b>0,3</b>	≤ 0,3	%	
	C18:0	<b>1,9</b>	0,5 - 5,0	%	
	C18:1	<b>73,0</b>	55,0 - 83,0	%	
	C18:2	<b>4,9</b>	3,5 - 21,0	%	
	C18:3	<b>0,9</b>	≤ 1,0	%	
	C20:0	<b>0,4</b>	≤ 0,6	%	
	C20:1	<b>0,3</b>	≤ 0,4	%	
	C22:0	<b>0,1</b>	≤ 0,2	%	
	C22:1	<b>0,0</b>	n.d.	%	
	C24:0	<b>0,1</b>	≤ 0,2	%	
Soma dos isómeros transoleicos		<b>0,01</b>	≤ 0,05	%	
Soma dos isómeros translinoleicos + translinolénicos		<b>0,01</b>	≤ 0,05	%	
Solvente halogenado individual *		<b>≤ 0,1</b>	≤ 0,1	mg/kg	Reg. (CEE) nº 2568/91, XI
Solventes halogenados totais *		<b>≤ 0,2</b>	≤ 0,2	mg/kg	
Metais pesados *	Arsénio	<b>≤ 0,1</b>	≤ 0,1	mg/ kg	ICP/ MS
	Chumbo	<b>≤ 0,1</b>	≤ 0,1	mg/ kg	
	Cobre	<b>≤ 0,1</b>	≤ 0,1	mg/ kg	
	Ferro	<b>≤ 3</b>	≤ 3	mg/ kg	ICP/ AES
Pesticidas *		<b>≤ lim. Reg. 396/2005</b>	≤ lim. Reg. 396/2005	mg/ kg	NP EN 1528/ 1/ 2/ 3/ 4

Legenda: EN – European Norm; ISO – International Organization of Standardization; MI - método interno; n.d. - não detetável; NP – Norma Portuguesa.

\* Análise realizada em laboratório externo

<b>OBSERVAÇÕES</b>	
--------------------	--

<b>Data de emissão do boletim</b>	06-01-2014
<b>Responsável LAB</b>	Dalila de Oliveira

