

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	DN la metoda de încercări	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor						
				mostra 1	mostra 2	mostra 3	mostra 4	mostra 5	mostra 6	mostra 7
Micotoxine, max:										
Patulina	µg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.2	50,0	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Metale grele, max:										
Plumb	mg/kg	SM SR EN 14083:2006, PS 7.2-L-R-22	0,03 / *0,4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cadmiu	mg/kg	SM SR EN 14083:2006, PS 7.2-L-R-22	0,050 / *0,03	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Arsen (arsen total)	mg/kg	SM EN 14346:2014, PS 7.2-L-R-23	0,020 / *0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Mercur	mg/kg	SM SR EN 13806:2006, PS 7.2-L-R-19	- / *0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Staniu (staniu total)	mg/kg	PS-09-(SM SR EN 14084:2006) ed.3	200	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Radionuclizi, max:										
Ceziu-137	Bq/kg	SM GOST R 54016:2013, PS 7.2-L-RT-01	40	< 1,3	< 1,3	< 1,3	< 1,3	< 1,3	< 1,3	< 1,2
Stronțiu-90	Bq/kg	SM GOST R 54017:2013, PS 7.2-L-RT-01	50	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 3,0
Indicii fizico-chimici:										
Fracția masică de substanțe uscate	%	SM SR EN 12143:2012	min. 11,0	11,5	-	-	-	-	12,1	-
			min. 10,0	-	15,2	12,8	-	-	-	-
			fact	-	-	-	14,1	12,3	-	12,8
Fracția masică de aciditate	%	SM SR ISO 750:2014	min. 0,2	0,3	0,5	-	-	-	-	-
Fracția masică de alcool	%	PS-09-NIR-DE ed.1	max. 0,5	-	-	0,22	-	-	-	-
			max. 0,2	-	-	-	<0,18	-	-	-
Concentrația masică de oximetilfurfurol	mg/dm ³	GOST 31644-2012	max. 20,0	-	-	0,7	9,4	-	-	-
Indicii microbiologici:										
Sterilitatea industrială,		GOST 30425-97	Steril	Drojii și mucegai în 1,0 ml de produs, microorganismele acidolactice în 1,0 ml de produs nu s-au detectat	Drojii și mucegai în 1,0 ml de produs, microorganismele acidolactice în 1,0 ml de produs nu s-au detectat	Drojii și mucegai în 1,0 ml de produs, microorganismele acidolactice în 1,0 ml de produs nu s-au detectat	Drojii și mucegai în 1,0 ml de produs, microorganismele acidolactice în 1,0 ml de produs nu s-au detectat	Drojii și mucegai în 1,0 ml de produs, microorganismele acidolactice în 1,0 ml de produs nu s-au detectat	Drojii și mucegai în 1,0 ml de produs, microorganismele acidolactice în 1,0 ml de produs nu s-au detectat	Drojii și mucegai în 1,0 ml de produs, microorganismele acidolactice în 1,0 ml de produs nu s-au detectat
<i>Mostrele investigate corespund cerințelor sterilității industriale.</i>										
Caracteristici organoleptice:										
	<i>pentru sucuri limpeze și nelimeze</i>					<i>pentru sucuri cu pulpă</i>				
Aspectul exterior și consistența	- lichid transparent sau netransparent cu opalescență, fără corpuri străine;					- masa omogenă cu miez uniform repartizat, fără corpuri străine și impurități de origine vegetală;				
Culoarea	- caracteristică fructelor sau amestecului de fructe și legume, sau amestecului de fructe și pomușoare, din care a fost fabricat sucul;									
Gust și aroma	- naturale, caracteristice fructelor sau amestecului de fructe și legume, fructe și pomușoare, din care a fost fabricat sucul, fără gust și miros străin.									

Notă: Prin decizia sa expertul OC confirmă, că buletinul de analiză conține rezultatele încercărilor mostrelor în LI, prelevate dintr-un lot concret de produse.

- * - cerințe la produsele destinate exportului în țările UV;
- ** - document normativ anulat la nivel național.

Conducătorul adj. Organismului de certificare

Parascovia PLĂCINTĂ

Expert OC

Liliana POTORAC

L.Ș.

