

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	5.1/PL-3/10 (GOST 28038-89)	50,0	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Metale grele, max:										
Plumb	mg/kg	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003-anulat)	0,05 / * 0,4	0,04	0,04	-	0,04	-	0,04	0,04
Cadmium	mg/kg	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003-anulat)	0,05 / * 0,03	<0,005	<0,005	-	<0,005	-	<0,005	<0,005
Arsen	mg/kg	SM EN 14546:2014, PS 7.2-L-R-23	- / * 0,2	<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
Staniu	mg/kg	5.1/PL-2/02 (GOST 30178-96, SM GOST R ISO 17240:2012-anulat)	100	<15	-	<15	-	< 15	<15	-
Radionuclizi, max.:										
Ceziu-137	Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	40	-	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Stronțiu-90	Bq/kg	SM GOST R 54017:2013 5.1/PL-4/01 (MBH.MH 1181-2007)	50	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Indicii fizico-chimici:										
Frația masică de substanțe uscate	%	SM SR EN 12143:2012	min. 11,0	12,3	-	-	-	-	12,4	
			min. 10,0	-	11,3	11,5	-	-	-	
			fact	-	-	-	13,2	12,4	-	13,2
Frația masică de aciditate	%	SM SR ISO 750:2014	min. 0,2	0,45	-	-	-	-	-	-
Frația masică de sediment	%	GOST 8756.9-78	max. 0,2	0,05	-	-	-	-	-	-
Concentrația masică de oximetilfurfurol	mg/dm ³	GOST 31644-2012	max. 20,0	-	-	4,2	5,0	-	-	-
Frația masică de miez	%	GOST 8756.10-70 p.3	min. 8,0	-	-	-	-	-	-	8,2
Indicii microbiologici:										
Microorganisme mezofile aerobe și facultativ-anaerobe (MMAFAn) în 1,0 ml de produs		GOST 30425-97 p.7.7.1	se admit MMAFAn sporulate nepatogene max. 11 germeni	-	-	-	-	nede-tectat	nede-tectat	-
Microorganisme mezofile anaerobe (MMAAn) în 1,0 ml de produs		GOST 30425-97 p.7.7.2	se admit MMAAn sporulate nepatogene max. 1 germeni	-	-	-	-	nede-tectat	nede-tectat	-
Drojii și mucegai în 1,0 ml de produs		GOST 30425-97 p.7.8	nu se admit	nede-tectat	nede-tectat	nede-tectat	nede-tectat	-	-	nede-tectat
Microorganisme acidolactice în 1,0 ml de produs		GOST 30425-97 p. 7.9	nu se admit	nede-tectat	nede-tectat	nede-tectat	nede-tectat	-	-	nede-tectat
Mostrele investigate corespund cerințelor sterilității industriale.										
Caracteristici organoleptice:										
pentru sucuri limpezite si nelimpezite										
pentru sucuri cu pulpă										
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 pomezi, din care a fost fabricat suc;									
Gust și aroma	- naturale, caracteristice fructelor sau amestecului de fructe și legume, fructe si pomezi, din care a fost fabricat suc. fără gust si miros străin.									

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

* - cerințe la produsele destinate exportului în țările UE;

** - document normativ anulat la nivel național.

Conducătorul adj. Organismului de certificare

Irina ULIANOVSKI

Expert OC

Liliana POTORAC

L.S.