

Buletin de analiză nr. 115 din 17 decembrie 2024

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	DN la metoda de încercări	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor			
				mostra 1	mostra 2	mostra 3	mostra 4
Metale toxice:							
Plumb	mg/kg	SM SR EN 14084:2006, PS 7.2-L-R-22	max. 0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Cadmium	mg/kg	SM SR EN 14084:2006, PS 7.2-L-R-22	max. 0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Arsen (arsen total)	mg/kg	SM EN 14546:2014, PS 7.2-L-R-23	max. 1,0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Mercur	mg/kg	SM SR EN 13806:2006, PS 7.2-L-R-19	max. 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Indicii fizico-chimici:							
Fractia masică de zaharoză (recalculată prin substanța uscată)	%	GOST 12571-98	min. 99,75	99,76	99,78	99,85	-
			min. 99,70	-	-	-	99,88
Fractia masică de substanțe reduse (recalculată prin substanța uscată)	%	GOST 12575-2001 p.5	max. 0,04	< 0,012	<0,012	<0,012	<0,012
Fractia masica de umiditate	%	GOST 12570-98	max. 0,12	0,02	0,02	-	-
			max. 0,06	-	-	0,03	-
			max. 0,30	-	-	-	0,02
Fractia masică de cenușă (recalculată prin substanța uscată)	%	GOST 12574-93 p.5	max. 0,027	0,020	0,018	0,020	-
			max. 0,03	-	-	-	0,018
Fractia masică de impurități metalomagnetice	%	GOST 12573-67	max. 0,0003	<0,0002	<0,0002	<0,0002	
Colorație în soluție	unități ICUMSA	GOST 12572-2015	max. 90,0	39,0	41,0	40,0	63,9
Indicii microbiologici:							
Microorganisme patogene, inclusiv Salmonella în 25 g produs		SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	nu se admit	nedetectat	nedetectat	nedetectat	nedetectat
Microorgamisme mezofile aerobe și facultativ-anaerobe, UFC în 1 g produs		SM EN ISO 4833-1:2014/ A1:2022	max. 1,0 x 10 ³	< 10	< 10	8,2 x 10 ¹	2,6 x 10 ²
Bacterii coliforme în 1,0 g produs		SM ISO 4831:2010	nu se admit	nedetectat	nedetectat	nedetectat	nedetectat
Ciuperci de mucegai, UFC în 1 g produs		SM SR ISO 21527-2:2014	max. 1,0 x 10 ¹	< 10	< 10	< 10	< 10
Drojdii, UFC în 1 g produs		SM SR ISO 21527-2:2014	max. 1,0 x 10 ¹	< 10	< 10	< 10	< 10
Caracteristici organoleptice:							
M-1. Zahăr cristal categoria alb, cu destinație alimentară m.c. "DOMNITA"							
Culoarea	- zahăr alb;						
Gust și aroma	- gust dulce, fără aromă și gust străin;						
Puritatea soluției	- soluția de zahăr opalescentă ușor, fără sediment insolubil.						
M-3. Zahăr pudra m.c. "DOMNIȚA"							
Aspect exterior	- praf omogen curat, uscat, fără pete și corpuri străine;						
Culoare	- praf de culoare albă;						
Friabilitatea	- friabilă;						
Gust și miros	- caracteristic tipului dat de produs, pur, dulce, fără gust și miros străin;						
Puritatea solutiei	- lichid transparent, fără sediment și incluziuni străine						

Notă: Prin decizia sa expertul OC confirmă, că buletinul de analiză conține rezultatele încercărilor mostrelor în L1, 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.

