

Pravilnici Republike Srbije	<ul style="list-style-type: none"> • Prema Pravilniku o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa – Sl. Glasnik 72/2010, 62/2018 • Prema Pravilniku o posebnim uslovima higijene ploda maline i kupine u svežem ili smrznutom stanju u svim fazama prometa - Sl. Glasnik 80/2011 • <u>Pravilnik o posebnim uslovima higijene sitnog voća u svežem i smrznutom stanju u fazi proizvodnje, prerade i prometa</u> („Sl. glasnik RS“, br. 48/2016) • Pravilnik o kvalitetu proizvoda od voća i povrća "Sl.glasnik RS",br.128/20 • Pravilnik o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani, „Sl.glasnik RS“ br. 81/19, 126/20 i 130/21 			
Ispitivani parametar	Granična vrednost	Metoda		
Salmonella sp	Ne sme biti u 25 g	ISO 6579		
Escherichia coli	m<100cfu/g; M≤ 1000cfu/g	ISO 16649-1(2,5.19)		
Listeria monocytogenes	Ne sme biti u 25 g	ISO 11290-1(1.1b)		
Pravilnici Evropske unije	<ul style="list-style-type: none"> • COMMISSION REGULATION (EC) No 2073/2005 i 1441/2007 sa svim njenim dopunama i izmenama i sa izuzećem: <ul style="list-style-type: none"> ○ hrane za decu i dijetetske hrane 			
Ispitivani parametar	Granična vrednost	Metoda		
Salmonella sp	Ne sme biti u 25 g	ISO 6579		
Escherichia coli	m<100cfu/g; M≤ 1000cfu/g	ISO 16649-1(2,5.19)		
Zahtevi proizvođačke prakse za voće	<ul style="list-style-type: none"> • Zahtevi na osnovu karakteristika tehnološkog procesa, faza prerade, upitnika i zahteva kupaca, prethodnih rezultata eksternih analiza i sl. 			
Enterobacteriaceae	m<10cfu/g; M<1000cfu/g	ISO 21528-2		
Ukupan broj aerobnih bakterija	m<10000cfu/g; M<100000cfu/g	ISO 4833-1		
Kvasci	m<1.000cfu/g; M≤ 5.000cfu/g	ISO 21527-1		
Plesni	m<1.000cfu/g; M≤ 5.000cfu/g	ISO 21527-1		
Koliformne bakterija	m<10cfu/g; M<1000cfu/g	ISO 4832		
Staphylococcus aureus	m<10cfu/g; M<100cfu/g	ISO 6888-1		
Bacillus cereus	m<10cfu/g; M<1000cfu/g	ISO 7932		
Norovirus GI I GII	Bez prisustva	Real time RT-PCR; 01M.NOV		
Hepatitis A	Bez prisustva	PV-28-PCR-PF-169; 01M.HAV		
Zahtevi proizvođačke prakse za povrće	<ul style="list-style-type: none"> • Zahtevi na osnovu karakteristika tehnološkog procesa, faza prerade, upitnika i zahteva kupaca, prethodnih rezultata eksternih analiza i sl. 			
Enterobacteriaceae	m<10cfu/g; M<10000cfu/g	ISO 21528-2		
Ukupan broj aerobnih bakterija	m<100000cfu/g; M<1500000cfu/g	ISO 4833		
Kvasci	m<1.000cfu/g; M≤ 10.000cfu/g	ISO 21527-1		

OZNAKA IZDANJA		DATUM	IZRADIO	ODOBRIO	List/Listova
Prethodno:	Izdanje A, Izmena 3	15.03.2021.god.	Z. Conjić	S. Conjić	1
Važeće:	Izdanje A, Izmena 4	01.04.2025.god.	Z. Conjić	S. Conjić	2



Anex 1 - MIKROBIOLOGIJA

Plesni	$m < 1.000 \text{ cfu/g}$; $M \leq 5.000 \text{ cfu/g}$	ISO 21527-1
Koliformne bakterija	$m < 1.000 \text{ cfu/g}$; $M \leq 10.000 \text{ cfu/g}$	ISO 4832
Staphylococcus aureus	$m < 10 \text{ cfu/g}$; $M < 1000 \text{ cfu/g}$	ISO 6888-1
Bacillus cereus	$m < 100 \text{ cfu/g}$; $M < 1000 \text{ cfu/g}$	ISO 7932
Posebni zahtevi	<ul style="list-style-type: none">Posebni zahtevi su definisani specifikacijama kupaca, odnosno nameni proizvoda za dalju upotrebu, zakonima drugih država i sl.gde su specificirani parametri za kontrolisanje i ispitivanje kao i granične vrednosti.	

Napomena:

m- dozvoljen broj mikroorganizama u uzorku

M – maksimalan broj mikroorganizama koji se može naći u uzorku, ali je tada ukupan broj uzoraka u odnosu na broj uzoraka sa odstupanjima najčešće 5/2

OZNAKA IZDANJA		DATUM	IZRADIO	ODOBRIO	List/Listova
Prethodno:	Izdanje A, Izmena 3	15.03.2021.god.	Z. Conjić	S. Conjić	2
Važeće:	Izdanje A, Izmena 4	01.04.2025.god.	Z. Conjić	S. Conjić	2