

Evidencijski broj: 294

Zagreb, 15.04.2024.

Analitičko izvješće br. 708/2024

Naziv kupca: SUPER-MES d.o.o., Josipa Jelačića 146, Samobor
Mjesto, datum i vrijeme uzorkovanja: Prerada mesa, Josipa Jelačića 146, Samobor, 11.04.2024., 13:30
Uzorkovanje obavio: Damir Jakuš – uzorkivač, u nazočnosti g. Branka Vidovića
Veza i datum: Zapisnik o uzorkovanju br. 18/71 od 11.04.2024.
Uzorak dostavljen u laboratorij: 11.04.2024., 14:40
Analiza završena: 15.04.2024.

Rezultati analize

Naziv uzorka: TIROLSKA KOBASICA, LOT: 09042024

Analitički broj: 1893-1

Naziv analize	Metoda	Plan uzorkovanja n c		Mjerna jedinica	Granične vrijednosti m M		Rezultat
Aerobne mezofilne bakterije na 30°C / 72 h	HRN EN ISO 4833-1:2022*	5	2	cfu/g	10 ³	10 ⁴	9,4x10 ²
<i>Enterobacteriaceae</i>	HRN EN ISO 21528-2:2017*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10
<i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2020*	5	0	cfu/g	odsutnost u 25 g		odsutno u 25 g
<i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-2:2017*	5	0	cfu/g	10 ²		<10
Koagulaza pozitivni stafilocoki/ <i>Staphylococcus aureus</i> na 37°C	HRN EN ISO 6888-1:2021 /A1:2023*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10
Sulfitreducirajuće klostridije	HRN EN ISO 15213-1:2023*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10

Naziv uzorka: TIROLSKA KOBASICA, LOT: 09042024

Analitički broj: 1893-1

Naziv analize	Metoda	Plan uzorkovanja n c		Mjerna jedinica	Granične vrijednosti m M		Rezultat
Aerobne mezofilne bakterije na 30°C / 72 h	HRN EN ISO 4833-1:2022*	5	2	cfu/g	10 ³	10 ⁴	9,5x10 ²
<i>Enterobacteriaceae</i>	HRN EN ISO 21528-2:2017*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10
<i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2020*	5	0	cfu/g	odsutnost u 25 g		odsutno u 25 g
<i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-2:2017*	5	0	cfu/g	10 ²		<10
Koagulaza pozitivni stafilocoki/ <i>Staphylococcus aureus</i> na 37°C	HRN EN ISO 6888-1:2021 /A1:2023*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10
Sulfitreducirajuće klostridije	HRN EN ISO 15213-1:2023*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10

Rezultati se odnose samo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u druge svrhe.
n= broj elementarnih jedinica koje sačinjavaju uzorak; c= dopušteni broj elementarnih jedinica uzorka koje daju vrijednosti iznad m ili između m i M
M,m – granične vrijednosti prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti.
* metoda obuhvaćena područjem akreditacije

Naziv uzorka: TIROLSKA KOBASICA, LOT: 09042024

Analitički broj: 1893-1

Naziv analize	Metoda	Plan uzorkovanja		Mjerna jedinica	Granične vrijednosti		Rezultat
		n	c		m	M	
Aerobne mezofilne bakterije na 30°C / 72 h	HRN EN ISO 4833-1:2022*	5	2	cfu/g	10 ³	10 ⁴	9,2x10 ²
<i>Enterobacteriaceae</i>	HRN EN ISO 21528-2:2017*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10
<i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2020*	5	0	cfu/g	odsutnost u 25 g		odsutno u 25 g
<i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-2:2017*	5	0	cfu/g	10 ²		<10
Koagulaza pozitivni stafilocoki/ <i>Staphylococcus aureus</i> na 37°C	HRN EN ISO 6888-1:2021 /A1:2023*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10
Sulfitreducirajuće klostridije	HRN EN ISO 15213-1:2023*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10

Naziv uzorka: TIROLSKA KOBASICA, LOT: 09042024

Analitički broj: 1893-1

Naziv analize	Metoda	Plan uzorkovanja		Mjerna jedinica	Granične vrijednosti		Rezultat
		n	c		m	M	
Aerobne mezofilne bakterije na 30°C / 72 h	HRN EN ISO 4833-1:2022*	5	2	cfu/g	10 ³	10 ⁴	9,1x10 ²
<i>Enterobacteriaceae</i>	HRN EN ISO 21528-2:2017*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10
<i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2020*	5	0	cfu/g	odsutnost u 25 g		odsutno u 25 g
<i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-2:2017*	5	0	cfu/g	10 ²		<10
Koagulaza pozitivni stafilocoki/ <i>Staphylococcus aureus</i> na 37°C	HRN EN ISO 6888-1:2021 /A1:2023*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10
Sulfitreducirajuće klostridije	HRN EN ISO 15213-1:2023*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10

Naziv uzorka: TIROLSKA KOBASICA, LOT: 09042024

Analitički broj: 1893-1

Naziv analize	Metoda	Plan uzorkovanja		Mjerna jedinica	Granične vrijednosti		Rezultat
		n	c		m	M	
Aerobne mezofilne bakterije na 30°C / 72 h	HRN EN ISO 4833-1:2022*	5	2	cfu/g	10 ³	10 ⁴	9,0x10 ²
<i>Enterobacteriaceae</i>	HRN EN ISO 21528-2:2017*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10
<i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2020*	5	0	cfu/g	odsutnost u 25 g		odsutno u 25 g
<i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-2:2017*	5	0	cfu/g	10 ²		<10
Koagulaza pozitivni stafilocoki/ <i>Staphylococcus aureus</i> na 37°C	HRN EN ISO 6888-1:2021 /A1:2023*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10
Sulfitreducirajuće klostridije	HRN EN ISO 15213-1:2023*	5	2	cfu/g	10	10 ²	<10

Rezultati se odnose samo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u druge svrhe.
n= broj elementarnih jedinica koje sačinjavaju uzorak; c= dopušteni broj elementarnih jedinica uzorka koje daju vrijednosti iznad m ili između m i M
M,m – granične vrijednosti prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti.

* metoda obuhvaćena područjem akreditacije

Naziv uzorka: TIROLSKA KOBASICA, LOT: 09042024

Analitički broj: 1893

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
Nitriti (NaNO ₂)	Spektrofotometrija	mg/kg	150	45
Polifosfati (P ₂ O ₅)	Spektrofotometrija	mg/kg	5000	4062

Izjava o sukladnosti:

S obzirom na sadržaj ispitanih parametara analizirani uzorak je sukladan odredbama:

u odnosu na bakteriju *Listeria monocytogenes* odredbama Uredbe Komisije (EZ) br. 2073/2005 od 15. studenoga 2005. o mikrobiološkim kriterijima za hranu, prilog I, a u odnosu na ostale mikroorganizme preporučenim mikrobiološkim kriterijima prema Vodiču za mikrobiološke kriterije za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, ožujak 2011.) čija je provedba osigurana Zakonom o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN 83/22), uključujući sve daljnje izmjene i dopune;

u odnosu na nitrite i polifosfate odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 1129/2011 od 11. studenoga 2011. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o popisu Unije prehrambenih aditiva te čl. 1. Zakona o prehrambenim aditivima, aromama i prehrambenim enzimima (NN 39/13, 114/18, 36/22).

Voditeljica laboratorija:

Dr.sc. Natalija Vragović, dr.med.vet.

euroinspekt
AGROINSPEKT
d.o.o. za kontrolu robe
ZAGREB
25/1 Preradovićeve 31/a

Rezultati se odnose samo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u druge svrhe.

MDK – granične vrijednosti prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

* metoda obuhvaćena područjem akreditacije