

## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného rozhodnutia

## Rozsah akreditácie

Akreditovaná osoba: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre  
Štefánikova 58, 949 63 Nitra

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Odbor objektívizácie faktorov životných podmienok

Národné referenčné centrum pre zdravotnú problematiku vláknitých prachov

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Štefánikova 58, 949 63 Nitra

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 089/S-136

## Laboratórium s fixným rozsahom.

## Odbor objektívizácie faktorov životných podmienok

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Voda <sup>1,3,4,5,6,7</sup>	Absorbancia (254 nm, 1 cm)	Spektrofotometria	STN 75 7360 (ŠPP 3/V-11)	
2		Vodivosť (20 °C)	Konduktometria	STN EN 27888 (ŠPP 3/V-12)	
3	Voda <sup>1-7</sup>	Reakcia vody	Potenciometria	STN ISO 10523 (ŠPP 3/V-13)	
4	Voda <sup>1,3,4,5,6,7</sup>	Amónne ióny	Spektrofotometria	STN ISO 7150-1 (ŠPP 3/V-5)	
5		Dusitany	Spektrofotometria	STN EN 26777 (ŠPP 3/V-1)	
6		Dusičnany	Spektrofotometria	STN ISO 7890-3 (ŠPP 3/V-2)	
7	Voda <sup>1-7</sup>	Železo	Spektrofotometria	Aplikačný list MERCK (ŠPP 3/V-54)	
8	Voda <sup>1,3,4,5,6,7</sup>	Mangán	Spektrofotometria	Aplikačný list MERCK (ŠPP 3/V-55)	
9		Vápnik a horčík	Odmerná analýza	STN ISO 6059 (ŠPP 3/V-16)	
10		Vápnik	Odmerná analýza	STN ISO 6058 (ŠPP 3/V-17)	
11		Horčík	Výpočet	STN ISO 6059 (ŠPP 3/V-18)	
12		Chloridy	Odmerná analýza	STN ISO 9297 (ŠPP 3/V-4)	
13	Voda <sup>1-7</sup>	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	Odmerná analýza	ŠPP 3/V-9 (Horáková, M. a kol.: Chemické a fyz. metódy analýzy vôd. SNTL, Praha, 1986 )	
14	Voda <sup>1,3,4,5,6,7</sup>	Rozpustené látky - 105	Gravimetria	STN 75 7373 (ŠPP 3/V-23)	
15	Voda <sup>1,2</sup>	Teplota	Priame meranie teplomerom	STN 75 7375 (ŠPP 3/Odb-2)	Skúšanie mimo laboratória - u zákazníka.
16	Voda <sup>1,3,4,5,6,7</sup>	Meď Zinok Mangán	Atómová absorpčná spektrometria F- AAS	ŠPP 3/V-36 (Manuál VARIAN- F- AAS Analytické metódy, STN 75 7489, STN ISO 8288)	

## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného rozhodnutia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
17	Voda <sup>1,3,4,5,6,7</sup>	Kadmium Olovo Arzén Chróom Nikel	Atómová absorpčná spektrometria ETA- AAS	ŠPP 3/V-36 (Manuál VARIAN- Analytické metódy pre ETA, STN EN ISO 15586)	
18		Ortuť	Atómová absorpčná spektrometria AMA 254	ŠPP 3/V-48 (Manuál firmy ALTEC)	
19		<b>Rozpustené anióny:</b> - dusičnany - sírany - fluoridy - chloridy	Iónová chromatografia, vodivostný detektor	ŠPP 3/V-70 (STN EN ISO 10304-1)	
20	Jedlá soľ	Jodid draselný	Odmerná analýza	ŠPP 3/P-1 (STN 58 0111)	
21		Jodičnan draselný	Odmerná analýza	ŠPP 3/P-2 (STN 58 0111)	
22		Ferrokyanid draselný	Spektrofotometria	ŠPP 3/P-3 (STN 58 0111)	
23	Mlieko a mliečne výrobky <sup>2,3,4,5,6,8</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>2,3</sup> Polotovary <sup>6</sup> Hotové pokrmy <sup>3,4,5,6</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1,2</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>3</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>2</sup>	pH	Potenciometria	ŠPP 3/P- 31 (STN ISO 11289)	
24	Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>1,2,3,7</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>2,3</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1</sup>	Dusitany Dusičnany	Kvapalinová chromatografia, HPLC/ UV-VIS	ŠPP 3/P-5 (STN EN 12014-2, STN EN 12014-4)	
25	Mlieko a mliečne výrobky <sup>5,6,8</sup> Pekárske výrobky <sup>1,2,3,4,7</sup> Polotovary <sup>1,2,5,6</sup> Hotové pokrmy <sup>1-7</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1,2</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>3</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>2</sup> Chuťovky <sup>1-3</sup>	Chlorid sodný	Odmerná analýza	ŠPP 3/P-8 (STN 58 0120, STN 560116, STN 570167)	

## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného rozhodnutia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
26	Mlieko a mliečne výrobky 2,3,4,5,6,7,8 Mrazené krémy a zmrzliny <sup>1</sup> Olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny <sup>2,3</sup> Obilie a obilniny <sup>1-4</sup> Pekárske výrobky <sup>1-7</sup> Cukrárske výrobky a dezerty Sladidlá <sup>1</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>2,3</sup> Polotovary <sup>5,6</sup> Hotové pokrmy <sup>1-6</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1,2</sup> Nápoje <sup>3</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1,2</sup>	Popol	Gravimetria	ŠPP 3/P-9 (Príbela, A.: Analýza potravín, cvičenie, STU Bratislava 1991)	
27	Mlieko a mliečne výrobky 2,3,4,5,6,7,8 Mrazené krémy a zmrzliny <sup>1</sup> Obilie a obilniny <sup>2,3,4</sup> Pekárske výrobky <sup>1-7</sup> Cukrárske výrobky a dezerty Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>2,3</sup> Polotovary <sup>1,2,5,6</sup> Hotové pokrmy <sup>1-7</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-4</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>1,3</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>2</sup>	Sušina, vlhkosť	Gravimetria	ŠPP 3/P-10 (Príbela, A.: Analýza potravín, cvičenie. STU, Bratislava,1991)	

## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného rozhodnutia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
28	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Olejnate semená rastlín, ryža, strukoviny <sup>1-3</sup> Obilie a obilniny <sup>1-4</sup>	Olovo Kadmium	Atómová absorpčná spektrometria ETA- AAS	ŠPP 3/P-12 (Manuál VARIAN- Analytické metódy pre ETA, STN 560076)	
	Pekárske výrobky <sup>1-7</sup> Cukrárske výrobky a dezerty Sladidlá <sup>2,3</sup> Cukrovinky <sup>1</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>1-8</sup> Hotové pokrmy <sup>1-6</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>1,2</sup> Nápoje <sup>3</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1,2</sup>	Ortuť	Atómová absorpčná spektrometria AMA 254	ŠPP 3/P-13 (Manuál ALTEC)	
30	Mlieko a mliečne výrobky <sup>2,3,4,6,8</sup> Cukrárske výrobky a dezerty Cukrovinky <sup>1</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>3</sup> Hotové pokrmy <sup>4,5</sup> Potraviny pre osobitné výživové účely <sup>1,3,5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>3</sup> Nápoje <sup>1-4</sup> Chuťovky <sup>1,2</sup>	<b>Konzervačné látky:</b> - kyselina benzoová - kyselina sorbová		ŠPP 3/P-14 (STN EN 12856, Aplikačný list MERCK)	
	Mlieko a mliečne výrobky <sup>2,3,4,6,8</sup> Cukrárske výrobky a dezerty Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>2,3</sup> Hotové pokrmy <sup>4,5</sup> Potraviny pre osobitné výživové účely <sup>1,3,5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>3</sup> Nápoje <sup>1-4</sup> Chuťovky <sup>1,2</sup>	<b>Syntetické sladidlá:</b> - acesulfám - aspartám - sacharín	Kvapalinová chromatografia, HPLC/ UV-VIS		
	Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>5</sup> Nápoje <sup>1,2,4</sup>	Kofeín			

## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného rozhodnutia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
31	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Mrazené krémy a zmrzliny <sup>1,2</sup> Pekárske výrobky <sup>1-7</sup>	Bielkoviny	Spektrofotometria	ŠPP 3/P-40 (STN ISO 937, Príbela, A.: Analýza potravín, cvičenie. STU, Bratislava, 1991)	
32	Hotové pokrmy <sup>1-7</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-4</sup>	Tuk	Odmerná analýza	ŠPP 3/P-42 ( <sup>a)</sup> )	
33	Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>3</sup>	Energetická hodnota	Výpočet	ŠPP 3/P-41 (Vestník MP SR č.1519, 24.6.2002)	
34	Pracovné ovzdušie	Pevné aerosóly	Gravimetria	ŠPP 3/Pr-1 (STN EN 481, STN EN 689+AC)	
35	Životné a pracovné prostredie	<b>Imisie hluku</b> - Ekvivalentná hladina A akustického tlaku $L_{Aeq,T}$ - N- percentná hladina A akustického tlaku $L_{AN,T}$ - Maximálna hladina A akustického tlaku $L_{Amax}$ - Ekvivalentná hladina akustického tlaku v 1/3 oktávových pásmach $L_{teq,T}$	Meranie hladiny akustického tlaku a výpočet určujúcich veličín	ŠPP 3/H-1 (STN ISO 1996-1, STN ISO 1996-2, STN ISO 9612)	
36	Pracovné prostredie	<b>Expozícia hluku</b> - Normalizovaná hladina hlukovej expozície $L_{AEX,8h,LCE}$ - Vrcholová hladina C akustického tlaku $L_{Cpeak,T}$		STN ISO 9612 (ŠPP 3/H-2, STN EN 458)	
37	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>1-3</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-6</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Predmety bežného používania	Celkový počet mikroorganizmov	Kultivácia	STN EN ISO 4833-1 (ŠPP 3/M-3)	

## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného rozhodnutia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
38	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Mrazené krémy a zmrzliny <sup>1,2</sup> Olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny <sup>1-3</sup> Obilie a obilniny <sup>1-4</sup> Pekárske výrobky <sup>1-7</sup> Cukrárske výrobky a dezerty Tuky a oleje <sup>1-3</sup> Sladidlá <sup>1-3</sup> Cukrovinky <sup>1-4</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>1-8</sup> Polotovary <sup>1-6</sup> Hotové pokrmy <sup>1-5</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>2-6</sup> Nápoje <sup>1-6</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1,2</sup> Vajcia a výrobky z nich <sup>1-3</sup> Chuťovky <sup>1-3</sup> Predmety bežného používania	Kvasinky a plesne	Kultivácia	STN ISO 21527-1, 2 (ŠPP 3/M-7)	
39	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Mrazené krémy a zmrzliny <sup>1,2</sup> Olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny <sup>1-3</sup> Obilie a obilniny <sup>1-4</sup> Pekárske výrobky <sup>1-7</sup> Cukrárske výrobky a dezerty Tuky a oleje <sup>1-3</sup> Cukrovinky <sup>1-4</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>1-8</sup> Polotovary <sup>1-6</sup> Hotové pokrmy <sup>1-5</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>2-6</sup> Nápoje <sup>1-6</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1,2</sup> Vajcia a výrobky z nich <sup>1-3</sup> Predmety bežného používania	Koagulázopozitívne stafylokoky		STN ISO 6888-1 (ŠPP 3/M-6)	

## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného rozhodnutia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
40	Cukrárske výrobky a dezerty Hotové pokrmy <sup>1-5</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-4</sup> Predmety bežného používania	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		STN 560100, čl. 83 (ŠPP 3/M-11)	
41	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Mrazené krémy a zmrzliny <sup>1,2</sup> Olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny <sup>1-3</sup> Obilie a obilniny <sup>1-4</sup> Pekárske výrobky <sup>1-7</sup> Cukrárske výrobky a dezerty Tuky a oleje <sup>1-3</sup> Sladidlá <sup>1-3</sup> Cukrovinky <sup>1-4</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>1-8</sup> Polotovary <sup>1-6</sup> Hotové pokrmy <sup>1-5</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>2-6</sup> Nápoje <sup>1-6</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1,2</sup> Vajcia a výrobky z nich <sup>1-3</sup> Chuťovky <sup>1-3</sup> Predmety bežného používania	<i>Salmonella sp.</i>	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 6579-1 (ŠPP 3/M-10)	
42	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Cukrovinky <sup>1-4</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>1-8</sup> Hotové pokrmy <sup>1-5</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>2-6</sup> Nápoje <sup>1-6</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1,2</sup> Vajcia a výrobky z nich <sup>1-3</sup> Chuťovky <sup>1-3</sup>	<i>Escherichia coli</i>	Kultivácia	STN ISO 16649-2 (ŠPP 3/M-26)	

## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného rozhodnutia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
43	Obilie a obilniny <sup>1-4</sup> Ovocie, zelenina, huby a výrobky z nich <sup>1-8</sup> Hotové pokrmy <sup>1-5</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>2-6</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1,2</sup>	Sulfitredukujúce klostrídie ( <i>Clostridium perfringens</i> )	Kultivácia	STN EN ISO 15213-1,2 (ŠPP 3/M-8)	
44	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Mrazené krémy a zmrzliny <sup>1,2</sup> Cukrovinky <sup>1-4</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-5</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Vajcia a výrobky z vajec <sup>1-3</sup>	<i>Enterobacteriaceae</i>		STN EN ISO 21528-2 (ŠPP 3/M-5)	
45	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-7</sup> Olejnate semená rastlín, ryža, strukoviny <sup>1-3</sup> Obilie a obilniny <sup>1-4</sup> Pekárske výrobky <sup>1-7</sup> Ovocie, zelenina, huby a výrobky z nich <sup>1-8</sup> Polotovary <sup>1-6</sup> Hotové pokrmy <sup>1-5</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>2-6</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1,2</sup> Vajcia a výrobky z nich <sup>1-3</sup> Chuťovky <sup>1-3</sup>	<i>Bacillus cereus</i>		STN EN ISO 7932 (ŠPP 3/M-13)	



## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného rozhodnutia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
46	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Mrazené krémy a zmrzliny <sup>1,2</sup> Olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny <sup>1-3</sup> Obilie a obilniny <sup>1-4</sup> Pekárske výrobky <sup>1-7</sup> Cukrárske výrobky a dezerty Tuky a oleje <sup>1-3</sup> Sladidlá <sup>1-3</sup> Cukrovinky <sup>1-4</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>1-8</sup> Polotovary <sup>1-6</sup> Hotové pokrmy <sup>1-5</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>2-6</sup> Nápoje <sup>1-6</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1,2</sup> Vajcia a výrobky z nich <sup>1-3</sup> Chuťovky <sup>1-3</sup>	Koliformné baktérie	Kultivácia	STN ISO 4832 (ŠPP 3/M-4)	
47	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Mrazené krémy a zmrzliny <sup>1,2</sup>	<i>Listeria monocytogenes</i>		STN EN ISO 11290-1 (ŠPP 3/M-27)	
48	Obilie a obilniny <sup>1-4</sup> Cukrárske výrobky a dezerty Tuky a oleje <sup>1-3</sup> Cukrovinky <sup>1-4</sup> Ovocie, zelenina, huby a iné plody <sup>1-8</sup> Polotovary <sup>1-6</sup> Hotové pokrmy <sup>1-5</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-5</sup> Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky <sup>2-6</sup> Nápoje <sup>1-6</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1-3</sup> Vajcia a výrobky z nich <sup>1-3</sup>	<i>Listeria monocytogenes</i>	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 11290-2 (ŠPP 3/M-12)	

## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného rozhodnutia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
49	Mlieko a mliečne výrobky <sup>1-8</sup> Polotovary <sup>1-6</sup> Hotové pokrmy <sup>1-5</sup> Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-6</sup> Mäso a mäsové výrobky <sup>1-3</sup> Ryby a produkty rybolovu <sup>1-3</sup> Vajcia a výrobky z nich <sup>1-3</sup>	<i>Campylobacter</i> spp	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 10272-1 (ŠPP 3/M-25)	
50	Voda <sup>1-7</sup>	<i>Escherichia coli</i> a koliformné baktérie	Kultivácia	STN EN ISO 9308-1 (ŠPP 3/M-29)	
51		Črevné enterokoky		STN EN ISO 7899- 2 (ŠPP 3/M-18)	
52	Voda <sup>1,3,4,5</sup>	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C		STN EN ISO 6222 (ŠPP 3/M-19)	
53	Voda <sup>1-6</sup>	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	Kultivácia	STN EN ISO 6222 (ŠPP 3/M-19)	
54	Voda <sup>1-6</sup>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		STN EN ISO 16266 (ŠPP 3/M-24)	
55	Voda <sup>4,5</sup>	Spóry anaeróbov redukujúcich siričitany (klostrídie)		STN EN 26461-2, (ŠPP 3/M-20)	
56		<i>Salmonella</i> sp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 19250 (ŠPP 3/M-21)	
57	Voda <sup>1-6</sup>	<b>Biosestón:</b> - bezfarebné bičkovce - živé organizmy - mŕtve organizmy - mikromycéty - vláknité baktérie - Fe a Mn baktérie v % pokryvnosti - producenty, konzumenty	Mikroskopia	STN 75 7711, STN 75 7712 STN 75 7715 (ŠPP 3/B - 1)	
58	Voda <sup>1</sup>	<b>Abiosestón</b> v % pokryvnosti	Mikroskopia	STN 75 7712 (ŠPP 3/B - 2)	
59	Sterilizačné prístroje	<i>Geobacillus stearothermophilus</i> <i>Bacillus atrophaeus</i>	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP 3/EPI (AHM č.2/1994, Vyhláška MZ SR č. 553/2007 Z.z.)	
60	Potraviny na osobitné výživové účely <sup>1-6</sup>	<i>Cronobacter</i> sp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 22964 (ŠPP 3/M-30)	

**Vysvetlivky:**

ŠPP - štandardný pracovný postup

ETA-AAS - atómová absorbná spektrometria s elektrotermickou atomizáciou

F-AAS - atómová absorbná spektrometria s plameňovou atomizáciou

AMA 254 - atómová absorbná spektrometria na jednocelovom absorpčnom spektrometri AMA 254

HPLC/UV- VIS - vysokoúčinná kvapalinová chromatografia s UV a VIS detektorom

a) 1. Van de Kamer J.H., Bokkel Huinink H., Weijers H. A.: J. Biol. Chem. 177, 347 (1949).

2. Adachi, S.: Tohoku J. Agric. Res. 7, 325 (1957).

**Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.**

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného rozhodnutia*

Značenie pri matriciach:

1. **Voda**  
1 pitná, 2 pitná teplá, 3 pitná balená, 4 minerálna, 5 pramenitá, 6 na kúpanie, 7 povrchová
2. **Mlieko a mliečne výrobky**  
1 čerstvé a tepelne upravené mlieko, 2 výrobky tepelne ošetrované (napr. pudinky, kaše krémy, dezerty), 3 výrobky fermentované, vrátane tepelne ošetrovaných, 4 smotana a výrobky z nej, 5 syr a výrobky z neho, 6 nátierky z mliečného tuku, 7 dehydrované, 8 analógy mlieka a mliečnych výrobkov
3. **Mrazené krémy a zmrzliny**  
1 mliečne a smotanové (nebalené porciované, z veľkospotrebitel'ského balenia), 2 polotovary na ich prípravu
4. **Olejnate semená rastlín, ryža, strukoviny**  
1 semená/zrná na priamu spotrebu a ich spracované formy (napr. klíčky, tepelne opracované atď.), 2 výrobky z nich (napr. cereálie, analógy pečiva, burizóny), 3 strukoviny a výrobky z nich
5. **Obilie a obilniny**  
1 zrná na spotrebu po tepelnom opracovaní (pšenica, raž, jačmeň, proso, pohánka atď.) a ich spracované formy (napr. klíčky), 2 výrobky z obilia (napr. vločky, cornflakes, burizony, cereálie, šroty, jedlé otruby), 3 múky a mlynské výrobky, 4 cestoviny
6. **Pekárske výrobky**  
1 chlieb, 2 bežné pečivo, 3 jemné pečivo, 4 trvanlivé pečivo, 5 piškóty, 6 smažené výrobky, 7 iné pekárske výrobky (napr. strúhanky, závarka do polievok)
7. **Cukrárske výrobky a dezerty**
8. **Tuky a oleje**  
1 jedlé rastlinné oleje, 2 emulgované rastlinné tuky, 3 tuky živočíšneho pôvodu
9. **Sladidlá**  
1 cukor, cukrové zmesi a sirupy, 2 med, 3 stolové, náhradné sladidlá
10. **Cukrovinky**  
1 čokoláda, bonbóny, čokoládové krémy a nátierky, 2 výrobky z kaka, 3 marcipán, marcipánová a persipánová hmota, 4 iné cukrovinky (cukríky, žuvačky)
11. **Ovocie, zelenina, huby a iné plody**  
1 čerstvé, 2 spracované (pretlaky, pyré), 3 výrobky z nich (mrazené, sušené, sladené, marinované, konzervované), 4 orechy - jadrá sušených plodov, 5 strúhaný kokos, 6 čerstvé bylinky, mikrobylinky a mikrozelenina, 7 zemiaky a výrobky z nich (mrazené, predsmažené, vyprážené, sušené, instantné, zemiaková múka), 8 huby a výrobky z nich (sušené, konzervované)
12. **Polotovary**  
1 polievkové prípravky, 2 dehydrované a instantné pokrmy, 3 cukrárske hmoty a cestá, 4 cukrárske polevy, 5 polotovary na priamu spotrebu bez tepelného opracovania, 6 polotovary na priamu spotrebu po tepelnom opracovaní
13. **Hotové pokrmy**  
1 čerstvo pripravené bez tepelnej úpravy a chemickej konzervácie, 2 čerstvo pripravené tepelne opracované, 3 s tepelne neopracovanou zložkou (rýchle občerstvenie), 4 balené hotové pokrmy (chladené, mrazené, tepelne opracované), 5 výrobky studenej kuchyne - lahôdky, 6 celodenná strava
14. **Potraviny na osobitné výživové účely**  
1 na výživu dojčiat a malých detí (sušené, tekuté, instantné, dietetické, hotové pokrmy), 2 dietetické pre osobitné medicínske účely, 3 dietetické pre reguláciu hmotnosti (diéty), 4 pri zvýšenej fyzickej námahe (proteínové prípravky), 5 výživové doplnky (vitamínové, minerálne, kombinované, s inými látkami s výživovým alebo fyziologickým účinkom)
15. **Pochutiny, ochucovadlá a prídavné látky**  
1 soľ, 2 koreniny, koreniace zmesi, koreninové prípravky, bylinky sušené, 3 ochucovadlá - suché prípravky, horčica, dressingy, kečup, omáčky, 4 čaj, byliny, prípravky z nich (extrakty, nálevy, zmesi, instantné), 5 káva, kávoviny, výrobky z nich, 6 kakao (prášok, posýpky, zmesi), 7 vonné a chuťové látky, 8 prídavné látky - farbivá, zahusťovadlá, želírujúce prípravky, stabilizátory, emulgátory
16. **Nápoje**  
1 horúce, pripravené z automatov (vrátane polievok), 2 nealkoholické, 3 z ovocia a zeleniny, 4 instantné, 5 pivo, jeho nízkoalkoholické a nealkoholické obdoby, 6 víno, vínné produkty a ich nealkoholické obdoby
17. **Mäso a mäsové výrobky**  
1 čerstvé mäso a vedľajšie jatočné produkty (z jatočných zvierat, z hydiny, zo zveriny), 2 mäsové prípravky, 3 mäsové výrobky (sušené, údené, solené, mrazené, tepelne opracované, konzervované)
18. **Ryby a produkty rybolovu**  
1 čerstvé a ich spracované formy, 2 výrobky z nich (sušené, solené, údené, konzervované, mrazené)
19. **Vajcia a výrobky z nich**  
1 čerstvé, 2 spracované formy (tekuté, sušené, mrazené), 3 výrobky z nich
20. **Chuťovky**  
1 na priamu konzumáciu, 2 snacky, 3 spracované orechy

## Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 089/11452/2024/1 zo dňa 14.08.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného rozhodnutia

## Špecifikácia činností, pri ktorých laboratórium uskutočňuje odber vzoriek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Pracovné ovzdušie	Pevné aerosóly	Pracovné prostredie	Odber na filtre	ŠPP 3/Pr-1 (STN EN 481, STN EN 689+AC, STN ISO 18158)	
2	Voda <sup>1,2</sup>	Ukazovatele kontroly kvality pitnej vody v rozsahu úplnej analýzy pre ukazovatele kvality pitnej vody podľa platnej legislatívy	Vodovodný kohútik, distribučná sieť	Mechanický odber (bodová vzorka)	ŠPP 3/Odb-1 (STN EN ISO 5667-1, STN EN ISO 5667-3, STN EN ISO 19 458, STN ISO 5667-5, STN EN ISO 5667-14)	

## Vysvetlivky:

ŠPP – štandardný pracovný postup

Značenie pri maticiach:

Voda - 1 pitná, 2 pitná teplá

## Národné referenčné centrum pre zdravotnú problematiku vláknitých prachov

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Pracovné ovzdušie, vnútorné prostredie budov a pevné materiály	Anorganické vláknité častice	Rastovacia elektrónová mikroskopia s EDXA	ŠPP 3/Pr-2, ŠPP 3/Pr-2a ŠPP 3/Pr-2b (VDI 3492, VDI 3866-1, VDI 3866-5)	

## Vysvetlivky:

ŠPP – štandardný pracovný postup

EDXA - energiovodisprezná analýza X-lúčov

## Špecifikácia činností, pri ktorých laboratórium uskutočňuje odber vzoriek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Pracovné ovzdušie, vnútorné prostredie budov a pevné materiály	Anorganické vláknité častice	Pracovné prostredie, vnútorné prostredie budov	Odber na filtre	ŠPP 3/Pr-2a, ŠPP 3/Pr-2b	

## Vysvetlivky:

ŠPP – štandardný pracovný postup

\*\*\*