

Protokol o skúške č. AR-21-SZ-069191-01

Názov a adresa skúšobného laboratória: Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 52 601 714 tel.: +421 908810030, +421 911810531 MarketingNZ@eurofins.sk, www.eurofins.sk	Názov a adresa zákazníka: Zaja SK s. r. o. Antona Bernoláka 2178/70 010 01 Žilina SLOVENSKO
---	--

Dátum prevzatia vzorky: 05.11.2021 Dátum vykonania skúšky: 21.11.2021 - 25.11.2021 Dátum vystavenia protokolu: 25.11.2021

Informácie o odbere vzorky:

Vzorku odobral:	zákazník
Informácie o vzorke:	147-2021-00082119
Názov vzorky:	Zázvor - Matcha
Označenie vzorky:	Zázvorová šľava (44%), hroznová šľava, citrónová šľava, matcha prášok (3%), šľava z mäty a vitamín C (83,33mg/100ml)
Spôsob uskladnenia:	chladnička 6°C ± 1 °C
Dátum výroby:	01.11.2021
Dátum spotreby:	21.11.2021

Mikrobiologické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H	TS
Escherichia coli	KTJ/g	≤ 100	<10	-	STN ISO 16649-2	V	A
Listeria monocytogenes	/25 g	Nepřítomný	Nepřítomný	-	STN EN ISO 11290-1	V	A
Salmonella species	/25 g	Nepřítomný	Nepřítomný	-	STN EN ISO 6579-1	V	A

Organoleptické vlastnosti

Parameter	Princíp	Skúšobná metóda	TS
Senzorická analýza Obal: sklená fľaša s kovovým závitovým uzáverom, etiketa Konzistencia a vzhľad : nepriehľadná tekutina so sedimentom Farba: žltozelená Vôňa: zázvorová Chuf: aromatická, typická zázvorová s matcha Bez cudzích pachov a príchutí.	Senzorická analýza, jednoduchá opisná skúška	ŠPP SA.M.004	A

Doplňkové informácie

Mikrobiologické a organoleptické vlastnosti vzorky boli analyzované v deň dátumu spotreby - 21.11.2021.

Posúdenie súladu / nesúladu

Výsledky meraní sledovaných mikrobiologických parametrov analyzovanej vzorky sú v súlade s požiadavkami Nariadenia Komisie (ES) č. 2073/2005 z 15. novembra 2005, o mikrobiologických kritériách pre potraviny v znení zmien a korigenda.
Zmyslový nálež je v súlade s požiadavkami Nariadenia komisie (ES) č. 178/2002 Európskeho parlamentu a Rady z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva.

Konštatovanie(nia) súladu / nesúladu so špecifikáciou (alebo požiadavkami) vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu výsledkov meraní, na ktorých je založené rozhodovacie pravidlo / nesúlade v zmysle dokumentu ILAC-G8:09/2019.

Posúdenie súladu / nesúladu nie je možné zamieňať za výsledky posúdenia zhody vykonané inšpekčným alebo certifikačným orgánom.

Vysvetlivky: H - hodnotenie
V - vyhovuje
NE - nevyhovuje
(A) - akreditovaný odber
(SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky
ŠPP - štandardný pracovný postup
ND - danou metódou nedetekovateľné
LOQ, LQ – medza stanovenie metódy
KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka
NM - nevyhnutné množstvo
m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení
M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení
* - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania.
- rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.

Prehlásenie: Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.
Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá.
Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.
Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.
Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.
Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.
Protokol môže byť reprodukován alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.
Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným.
Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“
Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

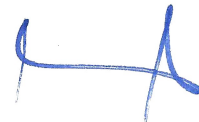
Výsledky analýz elektronicky validoval(i):
Ludmila Kruteková
Zástupca vedúcej mikrobiologického skúšania
Narcisa Varagyová
Odborný pracovník

Vyhotovil: Ludmila Kruteková
Číslo dokumentu: 20211125115150953



Protokol o skúške schválil:

Narcisa Varagyová
Odborný pracovník



Protokol o skúške č. AR-21-SZ-069192-01


Názov a adresa skúšobného laboratória: Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 52 601 714 tel.: +421 908810030, +421 911810531 MarketingNZ@eurofins.sk, www.eurofins.sk	Názov a adresa zákazníka: Zaja SK s. r. o. Antona Bernoláka 2178/70 010 01 Žilina SLOVENSKO
---	--

Dátum prevzatia vzorky: 05.11.2021 **Dátum vykonania skúšky:** 21.11.2021 - 25.11.2021 **Dátum vystavenia protokolu:** 25.11.2021

Informácie o odbere vzorky:

Vzorku odobral:	zákazník
Informácie o vzorke:	147-2021-00082121
Názov vzorky:	Zázvor - Kurkuma
Označenie vzorky:	Zázvorová šťava (60%), med, pomarančová šťava, citrónová šťava, šťava z kurkumy (5%), kajenske korenie a vitamín C (83,33mg/100ml)
Spôsob uskladnenia:	chladnička 6°C ± 1 °C
Dátum výroby:	01.11.2021
Dátum spotreby:	21.11.2021

Mikrobiologické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H	TS
Escherichia coli	KTJ/g	≤ 100	<10	-	STN ISO 16649-2	V	A
Listeria monocytogenes	/25 g	Nepřítomný	Nepřítomný	-	STN EN ISO 11290-1	V	A
Salmonella species	/25 g	Nepřítomný	Nepřítomný	-	STN EN ISO 6579-1	V	A

Organoleptické vlastnosti

Parameter	Princíp	Skúšobná metóda	TS
Senzorická analýza Obal: sklenená fľaša s kovovým závitovým uzáverom, etiketa Konzistencia a vzhľad : nepriehľadná tekutina so sedimentom Farba: sýto-žltá Vôňa: zázvorová s kurkumou Chuť: aromatická, typická zázvorová s kurkumou Bez cudzích pachov a príchuť.	Senzorická analýza, jednoduchá opisná skúška	ŠPP SA.M.004	A

Doplňkové informácie

Mikrobiologické a organoleptické vlastnosti vzorky boli analyzované v deň dátumu spotreby - 21.11.2021.

Posúdenie súladu / nesúladu

Výsledky meraní sledovaných mikrobiologických parametrov analyzovanej vzorky sú v súlade s požiadavkami Nariadenia Komisie (ES) č. 2073/2005 z 15. novembra 2005, o mikrobiologických kritériách pre potraviny v znení zmien a korigenda.
 Zmyslový nálež je v súlade s požiadavkami Nariadenia komisie (ES) č. 178/2002 Európskeho parlamentu a Rady z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva.

Konštatovanie(nia) súladu / nesúladu so špecifikáciou (alebo požiadavkami) vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu výsledkov meraní, na ktorých je založené rozhodovacie pravidlo / nesúlade v zmysle dokumentu ILAC-G8:09/2019.

Posúdenie súladu / nesúladu nie je možné zamieňať za výsledky posúdenia zhody vykonané inšpekčným alebo certifikačným orgánom.

Vysvetlivky: H - hodnotenie
V - vyhovuje
NE - nevyhovuje
(A) - akreditovaný odber
(SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky
ŠPP - štandardný pracovný postup
ND - danou metódou nedetekovateľné
LOQ, LQ – medza stanovenie metódy
KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka
NM - nevyhnutné množstvo
m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení
M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení
* - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania.
- rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.

Prehlásenie: Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.
Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá.
Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.
Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.
Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.
Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.
Protokol môže byť reprodukován alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.
Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným.
Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“
Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

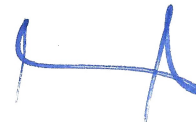
Výsledky analýz elektronicky validoval(i):
Ludmila Kruteková
Zástupca vedúcej mikrobiologického skúšania
Narcisa Varagyová
Odborný pracovník

Vyhotovil: Ludmila Kruteková
Číslo dokumentu: 20211125115154494



Protokol o skúške schválil:

Narcisa Varagyová
Odborný pracovník



Protokol o skúške č. AR-21-SZ-069190-01


Názov a adresa skúšobného laboratória: Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 52 601 714 tel.: +421 908810030, +421 911810531 MarketingNZ@eurofins.sk, www.eurofins.sk	Názov a adresa zákazníka: Zaja SK s. r. o. Antona Bernoláka 2178/70 010 01 Žilina SLOVENSKO
---	--

Dátum prevzatia vzorky: 05.11.2021 **Dátum vykonania skúšky:** 21.11.2021 - 25.11.2021 **Dátum vystavenia protokolu:** 25.11.2021

Informácie o odbere vzorky:

Vzorku odobral:	zákazník
Informácie o vzorke:	147-2021-00082117
Názov vzorky:	Zázvor - Klasik
Označenie vzorky:	Zázvorová šľava (75%), med, citrónová šľava, limetková šľava a vitamín C (83,33mg/100ml)
Spôsob uskladnenia:	chladnička 6°C ± 1 °C
Dátum výroby:	01.11.2021
Dátum spotreby:	21.11.2021

Mikrobiologické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H	TS
Escherichia coli	KTJ/g	≤ 100	<10	-	STN ISO 16649-2	V	A
Listeria monocytogenes	/25 g	Nepřítomný	Nepřítomný	-	STN EN ISO 11290-1	V	A
Salmonella species	/25 g	Nepřítomný	Nepřítomný	-	STN EN ISO 6579-1	V	A

Organoleptické vlastnosti

Parameter	Princíp	Skúšobná metóda	TS
Senzorická analýza Obal: sklenená fľaša s kovovým závitovým uzáverom, etiketa Konzistencia a vzhľad : nepriehľadná tekutina so sedimentom Farba: svetložltá Vôňa: zázvorová Chuť: aromatická, typická zázvorová Bez cudzích pachov a príchuť.	Senzorická analýza, jednoduchá opisná skúška	ŠPP SA.M.004	A

Doplňkové informácie

Mikrobiologické a organoleptické vlastnosti vzorky boli analyzované v deň dátumu spotreby - 21.11.2021.

Posúdenie súladu / nesúladu

Výsledky meraní sledovaných mikrobiologických parametrov analyzovanej vzorky sú v súlade s požiadavkami Nariadenia Komisie (ES) č. 2073/2005 z 15. novembra 2005 , o mikrobiologických kritériách pre potraviny v znení zmien a korigenda.
 Zmyslový nálež je v súlade s požiadavkami Nariadenia komisie (ES) č. 178/2002 Európskeho parlamentu a Rady z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva.

Konštatovanie(nia) súladu / nesúladu so špecifikáciou (alebo požiadavkami) vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu výsledkov meraní, na ktorých je založené rozhodovacie pravidlo / nesúlade v zmysle dokumentu ILAC-G8:09/2019.

Posúdenie súladu / nesúladu nie je možné zamieňať za výsledky posúdenia zhody vykonané inšpekčným alebo certifikačným orgánom.

Vysvetlivky: H - hodnotenie
 V - vyhovuje
 NE - nevyhovuje
 (A) - akreditovaný odber
 (SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky
 ŠPP - štandardný pracovný postup
 ND - danou metódou nedetekovateľné
 LOQ, LQ – medza stanovenie metódy
 KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka
 NM - nevyhnutné množstvo
 m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení
 M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení
 * - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania.
 - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.

Prehlásenie: Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.
 Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá.
 Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.
 Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.
 Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.
 Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.
 Protokol môže byť reprodukován alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.
 Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným.
 Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“
 Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Výsledky analýz elektronicky validoval(i):
 Ludmila Kruteková
 Zástupca vedúcej mikrobiologického skúšania
 Narcisa Varagyová
 Odborný pracovník

Vyhotovil: Ludmila Kruteková
 Číslo dokumentu: 20211125115146277



Protokol o skúške schválil:

Narcisa Varagyová
 Odborný pracovník

