

**Protokol o skúške č. AR-21-SZ-066367-01**


<b>Názov a adresa skúšobného laboratória:</b> 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	<b>Názov a adresa zákazníka:</b> 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 - 11.11.2021      **Dátum vystavenia protokolu:** 11.11.2021

**Informácie o odbere vzorky:**

Vzorku odobral:                                      zákazník

**Informácie o vzorke:**                           **147-2021-00082118**

Názov vzorky:                                       Zázvor - Klasik

Označenie vzorky:                               Zázvorová šťava (75%), med, citrónová šťava, limetková šťava a vitamín C (83,33mg/100ml)

Spôsob uskladnenia:                            chladnička 6°C ± 1 °C

Dátum výroby:                                    01.11.2021

Dátum spotreby:                                 21.11.2021

**Fyzikálne a chemické skúšky**

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	TS
Kadmium (Cd)	mg/kg	max 0,05	<0,010	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	SA
Olovo (Pb)	mg/kg	max 0,05	<0,050	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	SA

**Posúdenie súladu / nesúladu**

Výsledky meraní sledovaných fyzikálno-chemických parametrov analyzovanej vzorky - olovo, kadmium sú v súlade s požiadavkami aktuálneho znenia Výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 11. septembra 2006 č. 18558/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca kontaminanty v potravinách.

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.


<b>Vysvetlivky:</b>	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%), nezahrňuje neistotu vzorkovania. - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.	TS - typ skúšky A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky (TM) - skúšanie mimo laboratória u zákazníka
---------------------	---	---

**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 včlenený 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“

Výsledky analýz elektronicky validoval(i):

Vyhotovil: Ladislav Nagy

Číslo dokumentu: 20211111144653842

 eurofins | Food Testing  
**Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o.**  
Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky  
IČO: 52 601 714 DIČ: 2121096252  
IČ DPH: SK2121096252 <sup>①</sup>

**Protokol o skúške schválil:**

Ladislav Nagy  
Odborný pracovník



**Protokol o skúške č. AR-21-SZ-066366-01**


<b>Názov a adresa skúšobného laboratória:</b> 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	<b>Názov a adresa zákazníka:</b> 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 - 11.11.2021    **Dátum vystavenia protokolu:** 11.11.2021

**Informácie o odbere vzorky:**

Vzorku odobral:                      zákazník

**Informácie o vzorke:**                      **147-2021-00082120**

Názov vzorky:                          Zázvor - Matcha

Označenie vzorky:                      Zázvorová šťava (44%), hroznová šťava, citrónová šťava, matcha prášok (3%), šťava 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

**Fyzikálne a chemické skúšky**

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	TS
Kadmium (Cd)	mg/kg	max 0,05	<0,010	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	SA
Olovo (Pb)	mg/kg	max 0,05	<0,050	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	SA

**Posúdenie súladu / nesúladu**

Výsledky meraní sledovaných fyzikálno-chemických parametrov analyzovanej vzorky - olovo, kadmium sú v súlade s požiadavkami aktuálneho znenia Výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 11. septembra 2006 č. 18558/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca kontaminanty v potravinách.

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.


<b>Vysvetlivky:</b> 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%), nezahrňuje neistotu vzorkovania. - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.	TS - typ skúšky A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky (TM) - skúšanie mimo laboratória u zákazníka
--	---

**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 reprodukovovaný alebo včlenený 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“

Výsledky analýz elektronicky validoval(i):

Vyhotovil: Ladislav Nagy

Číslo dokumentu: 20211111144647104

 eurofins | Food Testing  
**Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o.**  
Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky  
IČO: 52 601 714 DIČ: 2121096252  
IČ DPH: SK2121096252 <sup>①</sup>

**Protokol o skúške schválil:**

Ladislav Nagy  
Odborný pracovník



**Protokol o skúške č. AR-21-SZ-066365-01**


<b>Názov a adresa skúšobného laboratória:</b> 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	<b>Názov a adresa zákazníka:</b> 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 - 11.11.2021    **Dátum vystavenia protokolu:** 11.11.2021

**Informácie o odbere vzorky:**

Vzorku odobral:                      zákaznik

**Informácie o vzorke:**                      **147-2021-00082122**

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

**Fyzikálne a chemické skúšky**

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	TS
Kadmium (Cd)	mg/kg	max 0,05	<0,010	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	SA
Olovo (Pb)	mg/kg	max 0,05	<0,050	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	SA

**Posúdenie súladu / nesúladu**

Výsledky meraní sledovaných fyzikálno-chemických parametrov analyzovanej vzorky - olovo, kadmium sú v súlade s požiadavkami aktuálneho znenia Výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 11. septembra 2006 č. 18558/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca kontaminanty v potravinách.

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    TS - typ skúšky  
                     V - vyhovuje    A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu  
                     NE - nevyhovuje    N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu  
                     (A) - akreditovaný odber                                      SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky  
                     (SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky                      SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky  
                     ŠPP - štandardný pracovný postup                      (TM) - skúšanie mimo laboratória u zákazníka  
                     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%), nezahrňuje 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 reprodukovovaný alebo včlenený do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.  
 Akékoľvek pozmenevanie, 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“

Výsledky analýz elektronicky validoval(i):

Vyhotovil: Ladislav Nagy

Číslo dokumentu: 20211111144641677

 eurofins | Food Testing  
**Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o.**  
Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky  
IČO: 52 601 714 DIČ: 2121096252  
IČ DPH: SK2121096252 <sup>①</sup>

**Protokol o skúške schválil:**

Ladislav Nagy  
Odborný pracovník

