



## Protokol o zkoušce

|                         |                                                           |                                  |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakázka</b>          | <b>: FP1925700</b>                                        | <b>Datum vystavení</b>           | : 29.11.2019                                                          |
| <b>Zákazník</b>         | <b>: Kyosun s.r.o.</b>                                    | <b>Laboratoř</b>                 | : ALS Czech Republic, s.r.o.                                          |
| <b>Kontakt</b>          | <b>: Petr Patočka</b>                                     | <b>Kontakt</b>                   | : F&P Zákaznický servis                                               |
| <b>Adresa</b>           | <b>: Trmická 836/1<br/>190 00 Praha 9 Česká republika</b> | <b>Adresa</b>                    | <b>: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany<br/>190 00 Česká Republika</b> |
| <b>E-mail</b>           | <b>: info@matchatea.cz</b>                                | <b>E-mail</b>                    | <b>: czsupport.food@alsglobal.com</b>                                 |
| <b>Telefon</b>          | <b>: ----</b>                                             | <b>Telefon</b>                   | <b>: +420 226 226 998</b>                                             |
| <b>Projekt</b>          | <b>: BIO MATCHA TEA RKY69G</b>                            | <b>Stránka</b>                   | <b>: 1 z 2</b>                                                        |
| <b>Číslo objednávky</b> | <b>: 1</b>                                                | <b>Datum přijetí vzorků</b>      | <b>: 18.11.2019</b>                                                   |
| <b>Místo odběru</b>     | <b>: ----</b>                                             | <b>Číslo nabídky</b>             | <b>: ----</b>                                                         |
| <b>Vzorkoval</b>        | <b>: Zákazník</b>                                         | <b>Datum zkoušky</b>             | <b>: 18.11.2019 - 29.11.2019</b>                                      |
|                         |                                                           | <b>Úroveň řízení<br/>kvality</b> | <b>: Standardní QC dle ALS ČR interních<br/>postupů</b>               |

### Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

B-PESMRS-02 - Metoda není pro tuto matici akreditovaná.

Akreditace jednotlivých parametrů závisí na typu matrice.

UK MRL pesticidů vycházejí z Nařízení 396/2005/ES

### Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby

Marek Jiríček

Pozice

Food & Pharmaceutical Manager

Zkušební laboratoř č. 1163  
akreditovaná ČIA dle  
CSN EN ISO/IEC 17025:2018



### Údaje o vzorcích

Počet přijatých vzorků : 1

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 1

18.11.2019 09:00

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Pokud je název vzorku uveden v závorce, vzorek nebyl analyzován.

Matrice : POTRAVINA

| Identifikace vzorku | Název vzorku                   | Datum odběru/čas odběru |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------|
| FP1925700-001       | BIO MATCHA TEA BASIC - L190604 | [18.11.2019]            |



## Výsledky zkoušek

|                                |             |        |          |                           |         |                  |      |          |      |       |  |
|--------------------------------|-------------|--------|----------|---------------------------|---------|------------------|------|----------|------|-------|--|
| Matrice: POTRAVINA             |             |        |          | Identifikace vzorku       |         | FP1925700-001    |      | -----    |      | ----- |  |
|                                |             |        |          | Datum odběru/čas odběru   |         | 18.11.2019 00:00 |      | ----     |      | ----  |  |
| Parametr                       | Metoda      | LOQ    | Jednotka | Výsledek                  | NM      | Výsledek         | NM   | Výsledek | NM   |       |  |
| mikrobiologické parametry      |             |        |          |                           |         |                  |      |          |      |       |  |
| celkový počet mikroorganismů   | B-TVC1      | 10     | KTJ/g    | <10                       | ----    | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |
| Escherichia coli               | B-EC1       | 10     | KTJ/g    | <10                       | ----    | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |
| kvasinky                       | B-YEMOU1    | 10     | KTJ/g    | <10                       | ----    | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |
| plísně                         | B-YEMOU1    | 10     | KTJ/g    | <10                       | ----    | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |
| celkové kovy / hlavní kationty |             |        |          |                           |         |                  |      |          |      |       |  |
| Al                             | B-METMSDT2  | 0.50   | mg/kg    | 1660                      | ± 20.0% | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |
| Cd                             | B-METMSDT1  | 0.040  | mg/kg    | <0.040                    | ----    | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |
| Cr                             | B-METMSDT1  | 0.10   | mg/kg    | <0.10                     | ----    | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |
| Hg                             | B-HG-AMAT   | 0.0030 | mg/kg    | 0.0084                    | ± 20.0% | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |
| Pb                             | B-METMSDT1  | 0.050  | mg/kg    | 0.068                     | ± 20.0% | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |
| pesticidy                      |             |        |          |                           |         |                  |      |          |      |       |  |
| screening pesticidů            | B-PESMRS-02 | -      | -        | v příloze<br>TCHC974782-1 |         | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |
| hodnocení                      |             |        |          |                           |         |                  |      |          |      |       |  |
| hodnocení                      | B-EVAL01    | -      | -        | V příloze                 |         | ----             | ---- | ----     | ---- |       |  |

Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

## Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

### Přehled zkušebních metod

| Analytické metody                                                                 | Popis metody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B-EC1                                                                             | ČSN ISO 16649-2. Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních Escherichia coli kultur.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| *B-EVAL01                                                                         | Hodnocení výsledků potravinových parametrů                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B-HG-AMAT                                                                         | CZ_SOP_D06_02_003 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 (ISO 11466) kap.10.1 to 10.17.14, 10.20) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií.                                                                                                                                                      |
| B-METMSDT1                                                                        | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.17.1, 10.17.2, 10.17.4, 10.17.7, 10.17.8.) Stanovení prvků metodou ICP MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku. |
| B-METMSDT2                                                                        | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.17.1, 10.17.2, 10.17.4, 10.17.7, 10.17.8.) Stanovení prvků metodou ICP MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.               |
| B-PESMRS-02                                                                       | GC-MS + LC-MS/MS pesticide multi-residue screen (cereals, oils, oily samples, dried herbs, tea, meat, fish etc.)                                                                                                                                                                                                                                |
| B-TVC1                                                                            | ČSN EN ISO 4833. Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultur.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B-YEMOU1                                                                          | ČSN ISO 21527-1,2. Stanovení počtu kvasinek a plísňů kultur.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Symbol “\*” u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.