**Žádanka o stanovení reziduí pesticidů a těžkých kovů v ovoci a zelenině**

**Kontaktní údaje žadatele:**

Firma: Telefon:

Kontaktní osoba: E-mail:

Adresa:

IČO: DIČ:

**Platba za analýzu:** [ ] Faktura převodem

(Cena bez DPH uvedena na konci Žádanky) [ ]  Hotově

 [ ]  Výzkumné účely, číslo projektu:

 [ ]  Jiné, specifikujte

**Obecné informace k odběrům a ceník prováděných analýz naleznete na konci Žádanky.**

**Výsledky vyšetření reziduí pesticidů obdržíte v podobě Výsledkového listu a vyhodnocené dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech v konsolidovaném znění.**

**Výsledky stanovení těžkých kovů obdržíte na samostatném Výsledkovém listu.**

**Kontaktní údaje**

VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.

Laboratorní komplement, Holovousy 129; 508 01 Hořice; laboratorni.komplement@vsuo.cz

Analýza reziduí pesticidů: Laboratoř chemických analýz (LChA)

Tel.: 491 848 -289, -287, -244, -249; Mobil: 777 588 826, 602 761 953; E-mail: LChA@vsuo.cz

Analýza těžkých kovů: Laboratoř prvkové analýzy (LPA)

Telefon: 491 848 -227, -254 Mobil: 606 063 934, 770 142 039; E-mail: LPA@vsuo.cz

Provozní doba: Po – Pá 7:00 – 15:00

Příjem vzorků: Po – Pá 7:00 – 14:00

**Vyplní laboratoř**

**Datum převzetí: Převzal a přezkoumal:**

**Způsob transportu:**

**Do laboratoře přijato dne:**  **Přijal a přezkoumal:**

**Poznámky:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Interní kód** (nevyplňujte, vyplní laboratoř) | **Jednoznačné označení vzorku[[1]](#footnote-1)** | **Matrice[[2]](#footnote-2)** | **Požadované zkoušky** |
| **Rezidua pesticidů[[3]](#footnote-3)** | **Těžké kovy** |
| **Rezidua pesticidů GC-MS/MS** (SOP\_LChA\_01, EN 15662)[[4]](#footnote-4) | **Rezidua pesticidů LC-MS/MS** (SOP\_LChA\_02**,** EN 15662)[[5]](#footnote-5) | **Žádám i o Výsledkový list obsahující pouze analyty dle Nařízení vlády č. 80/2023** | **As, Cd, Cr, Pb, Hg**(SOP\_LPA\_01SOP\_LPA\_04) |
|   |   |  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  |
|   |   |  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  |
|   |   |  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  |
|   |   |  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  |
|   |   |  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  |
|   |   |  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  |
|   |   |  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  |
|  |  |  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  | **Ano:** [ ]  |

**Doporučené množství vzorku k současné analýze reziduí pesticidů a těžkých kovů**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ovoce, zelenina** | **Příklady** | **Doporučená velikost každého laboratorního vzorku** |
| Drobné čerstvé produkty, hmotnost jednotky obecně <25 g | Bobulové ovoce | 1,5 kg |
| Středně velké čerstvé produkty, hmotnost jednotky obecně 25-250 g | Jablka, švestky, rajčata, papriky | 2 kg  |
| Velké čerstvé produkty, hmotnost jednotky obecně >250 g | Melouny, salátové okurky | 4 kg (alespoň 2 ks, 6 ks) |

**Vydání Výsledkových listů**

Výsledkové listy jsou standardně vydávány do 30 dnů od příjmu vzorku, pokud není smluvně domluveno jinak.

**Důležitá upozornění**

Laboratoř nemůže zahájit jakékoli práce se vzorkem, dokud nebudou jednoznačně vyjasněny a dokumentovány všechny podrobnosti týkající se požadavků zákazníka a možností laboratoře a do doby, nežli budou zákazníkem poskytnuty veškeré potřebné informace.

Pokud je to možné, zpracovaný primární vzorek je uchováván po dobu 7 kalendářních dnů od vydání Výsledkového listu.

**CENÍK**

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka** | **Cena v Kč (bez DPH)** |
| **Rezidua pesticidů (analýz jednoho vzorku bez ohledu na počet stanovovaných analytů)** |
| Stanovení reziduí pesticidů multireziduální metodou GC-MS/MS | 2 200 Kč |
| Stanovení reziduí pesticidů multireziduální metodou LC-MS/MS | 2 800 Kč |
| Stanovení reziduí pesticidů multireziduální metodou GC-MS/MS a LC-MS/MS | 4 500 Kč |
| Výsledkový list a vyhodnocení dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech v konsolidovaném znění. | V ceně analýzy |
| Výsledkový list obsahující pouze analyty dle Nařízení vlády č. 80/2023 | 200 Kč |
| **Těžké kovy** |
| Stanovení těžkých kovů v rostlinné hmotě (As, Cd, Cr, Hg, Pb) | 1 500 Kč |

1. Prosím uvádějte ve formátu, který si přejete uvést na výsledkovém listu jako hlavní identifikaci vzorku. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Prosím uvádějte druh ovoce/zeleniny. [↑](#footnote-ref-2)
3. Pro stanovení analytů dle Nařízení vlády č. 80/2023 v zelenině je nutné zaškrtnout obě zkoušky GC-MS/MS (SOP LChA\_01) a LC-MS/MS (SOP\_LChA \_02), pro stanovení v ovoci stačí zkouška LC-MS/MS (SOP\_LChA\_02). [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 Seznam pesticidů stanovovaných metodou QuEChERS s detekcí GC-MS/MS v ovoci a zelenině dle SOP\_LChA\_01

je uveden v samostatné Příloze 1. [↑](#footnote-ref-4)
5. 5 Seznam pesticidů stanovovaných metodou QuEChERS s detekcí LC-MS/MS v ovoci a zelenině dle SOP\_LChA\_02

je uveden v samostatné Příloze 2. [↑](#footnote-ref-5)