

**ÚSTŘEDNÍ INSPEKTORÁT**

Květná 15, 603 00 Brno

tel.: xxx

e-mail: epodatelna@szpi.gov.cz, ID datové schránky: avraiqg

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vyřizuje: | xxx | Tel.: | xxx | E-mail: | xxx |
| Čj.: | SZPI/AA994-8/2025 | | | Datum: | 8. ledna 2025 |

Objednávka číslo: OBJ/100/25/007

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

xxx

ředitel

Partyzánské náměstí 7

702 00 Ostrava

Celoroční rámcová objednávka na provádění laboratorních rozborů

Vážený pane řediteli,

v návaznosti na požadavky kladené na Státní zemědělskou a potravinářskou inspekci (SZPI) týkající se objednávek a uzavírání smluv právními předpisy (např. zákon č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů) a požadavky na transparentnost orgánů státní správy při zadávání veřejných zakázek, **objednáváme,** jakožto SZPI (Odbor kontroly, laboratoří a certifikace Ústředního inspektorátu SZPI a jednotlivé místně příslušné Inspektoráty SZPI) **v laboratoři Vámi řízeného ústavu v roce 2025 laboratorní rozbory v maximální celkové výši 299.999,- Kč bez DPH (362.999,- Kč s DPH)**, dle cen uvedených v příloze této objednávky. SZPI (jakožto odběratel) není povinna za dobu trvání platnosti této objednávky vyčerpat celou výši stanoveného finančního rámce.

V případě odběru vzorků inspektory SZPI a v případě požadavku na jejich analýzu ve Vámi řízené laboratoři budou tyto vzorky do příslušné laboratoře doručovány včetně kopií záznamu o odběru vzorků a provázeny písemnou Informací o zaslání vzorků do laboratoře (Žádost) s podrobnějšími instrukcemi týkajícími se požadovaných analýz, odeslání protokolů o zkoušce a požadavků na fakturaci.

Žádáme Vás, jako laboratoř určenou pro rozbor vzorků odebraných při úřední kontrole, aby v případě nevyhovujícího výsledku stanovení, pokud není dohodnuto jinak, bylo součástí provedení rozborů rovněž předání fotodokumentace, a to:

* fotografií vzorků opatřených bezpečnostními prvky SZPI pořízených při příjmu vzorků do laboratoře;
* v případě balených potravin fotografie obalu výrobku;
* v případě, že byl vzorek hodnocen na znaky, jež je možno fotograficky zdokumentovat (např. výskyt škůdců, parazitů, plísní, příměsí, nečistot, apod.), rovněž fotografie zachycující konkrétní nevyhovující skutečnosti.

Požadavky na pořizovanou fotodokumentaci budou specifikovány v Informaci o zaslání vzorků do laboratoře.

Prosíme o vyhotovení protokolu o zkoušce ve lhůtě nejpozději 15 pracovních dnů od okamžiku předání vzorku do laboratoře.

Tato roční rámcová objednávka se vztahuje na rozbory v rozsahu určení laboratoře dle čl. 37 nařízení (EU) 2017/625 i případné požadavky SZPI na provedení analýz mimo rámec určení nebo k zajištění rozboru formou subdodávky v laboratořích určených SZPI k provádění analýz vzorků odebraných při úředních kontrolách dle nařízení (EU) 2017/625.

**Z výše uvedených důvodů si Vás dovolujeme požádat o písemnou akceptaci (např.   
e-mailem) této roční rámcové objednávky, která je nezbytná pro její zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.**

Děkuji Vám za spolupráci.

S pozdravem

xxx

ředitel odboru kontroly, laboratoří a certifikace

Příloha

Ceny prováděných rozborů

Na vědomí

xxx

Příloha:

Ceny prováděných rozborů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Analyt\*** | **Název zkušebního postupu/metody\*\*** | **Doplňující informace dle POA** | **cena bez DPH v Kč** | **cena s DPH v KČ** |
| Huminové látky | Stanovení huminových látek spektrofotometricky | Pořadové číslo: 1.25 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 014 (ČSN 757536)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| CHSK | Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn) titračně | Pořadové číslo: 1.29 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 016 (ČSN EN ISO 8467)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| Cr (VI) | Stanovení chrómu (VI) spektrofotometricky | Pořadové číslo: 1.32 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 049 (ČSN ISO 11083, ČSN EN ISO 18412, ČSN EN ISO 17075-1)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| jodidy | Stanovení jodidů titračně | Pořadové číslo: 1.34 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 020.02  (ČSN 58 0111, část 16)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| Kyanidy | Stanovení kyanidů celkových spektrofotometricky | Pořadové číslo: 1.35 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 022.01 (ČSN ISO 6703-2, ČSN 75 7415 postup A)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| kyselinová neutralizační kapacita | Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) potenciometricky | Pořadové číslo: 1.37 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 024  (ČSN EN ISO 9963-1)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| kyselinová neutralizační kapacita | Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) potenciometricky | Pořadové číslo: 1.38 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 024.01  (ČSN EN ISO 9963-1)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| rozpuštěné látky | Stanovení látek rozpuštěných (RL, RAS) gravimetricky a celkové mineralizace výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 1.40 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 026.01 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN 75 7358, ČSN EN 15216)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| senzorická analýza orientační | Orientační senzorická analýza – pach a chuť | Pořadové číslo: 1.41 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 062   Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| pH | Stanovení pH potenciometricky | Pořadové číslo: 1.42 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 033 (ČSN ISO 10523)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| prahové číslo pachu a chuti | Stanovení prahového čísla pachu a chuti | Pořadové číslo:1.44 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 034 (ČSN EN 1622)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| Zákal | Stanovení zákalu nefelometricky | Pořadové číslo: 1.50 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 044.01 (ČSN EN ISO 7027-1) Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| Zásadová neutralizační kapacita | Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK) titračně | Pořadové číslo: 1.51 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 045  (ČSN 75 7372)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| amonné ionty | Stanovení amonných iontů (NH4+) fotometricky automatickým analyzátorem a amoniakálního dusíku (N-NH4+) výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 1.54 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064  (návody firmy Thermo Scientific)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| barva | Stanovení barvy fotometricky automatickým analyzátorem | Pořadové číslo: 1.57 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.02  (návody firmy Thermo Scientific)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| dusičnany | Stanovení dusičnanů (NO3-) fotometricky automatickým analyzátorem a dusičnanového dusíku (N-NO3-) výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 1.59 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.03 (návody firmy Thermo Scientific) , Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| dusitany | Stanovení dusitanů (NO2-) fotometricky automatickým analyzátorem a dusitanového dusíku (N-NO2-) výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 1.61 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.04  (návody firmy Thermo Scientific)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| chloridy | Stanovení chloridů fotometricky automatickým analyzátorem | Pořadové číslo: 1.63 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.05 (návody firmy Thermo Scientific)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| sírany | Stanovení síranů fotometricky automatickým analyzátorem | Pořadové číslo:1.64 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.06 (návody firmy Thermo Scientific)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| fosforečnany | Stanovení fosforečnanů fotometricky automatickým analyzátorem | Pořadové číslo: 1.65 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.10  (návody firmy Thermo Scientific)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| celkové a volné kyanidy | Stanovení celkových kyanidů a volných kyanidů kontinuální průtokovou analýzou | Pořadové číslo: 1.36 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 084  (ČSN EN ISO 14403-2)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| aniontové tenzidy | Stanovení tenzidů aniontových methylenovou modří kontinuální průtokovou analýzou | Pořadové číslo: 1.49  Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 085  (ČSN ISO 16265)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| Barviva | Důkaz a identifikace syntetických barviv papírovou chromatografií | Pořadové číslo: 2.1 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 102.01 Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| senzorická analýza | Senzorická analýza | Pořadové číslo: 2.2 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 124  Předmět zkoušky: potraviny, lihoviny | x | x |
| etanol | Stanovení alkoholu pyknometricky | Pořadové číslo: 2.5 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 108  Předmět zkoušky: potraviny, lihoviny | x | x |
| chlorid sodný | Stanovení chloridu sodného titračně | Pořadové číslo: 2.6 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 110  Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| popel | Stanovení popela gravimetricky | Pořadové číslo: 2.10 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 122  Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| sušina gravimetricky a vlhkost, energetické hodnoty a sacharidů výpočtem | Stanovení sušiny gravimetricky a vlhkosti (obsahu vody) výpočtem z naměřených hodnot a stanovení energetické hodnoty a sacharidů výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 2.11 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 118  Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| vlhkost | Stanovení vlhkosti (obsahu vody) destilačně | Pořadové číslo: 2.12 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 134.01 (ČSN ISO 939)  Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| prvky | Stanovení prvků metodou ICP-MS | Pořadové číslo: 3.1, Předmět zkoušky: vody balené Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2Pořadové číslo: 3.5 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 201.10 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)  Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| prvky | Stanovení prvků metodou ICP-OES | Pořadové číslo:3.6 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 201.01  (ČSN EN ISO 11885)  Předmět zkoušky: vody balené , Pořadové číslo: 3.8 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 201.11 (ČSN EN ISO 11885)  Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| Hg | Stanovení Hg analyzátorem AMA | Pořadové číslo: 3.10 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 200.03 (ČSN 75 7440)  Předmět zkoušky: potraviny, vody balené | x | x |
| aditiva | Stanovení aditiv kapalinovou chromatografií (DAD) | Pořadové číslo: 4.2 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 301 (ČSN EN 12856)  Předmět zkoušky: potraviny, vody balené | x | x |
| akrylamid | Stanovení akrylamidu plynovou chromatografií (ECD, MSD) | Pořadové číslo: 4.3 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 303 (EPA 8032A)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| celkový organický uhlík a rozpuštěný organický uhlík | Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) infračervenou spektrometrií | Pořadové číslo: 4.10 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 307  (ČSN EN 1484)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| metanol a těkavé organické látky | Stanovení metanolu a těkavých organických látek plynovou chromatografií (FID, MS) | Pořadové číslo: 4.17 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 324 (ČSN 660805)  Předmět zkoušky: lihoviny | x | x |
| NEL | Stanovení NEL (nepolární extrahovatelné látky) a EL (extrahovatelné látky) infračervenou spektrometrií | Pořadové číslo: 4.18 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 309.01  (ČSN 75 7505:1998, ČSN 75 7506)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| organochlorované pesticidy | Stanovení pesticidů organochlorovaných (OCP) plynovou chromatografií (ECD,MS) a sumy OCP výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 4.22 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 327 (ČSN EN ISO 6468)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| PAU/PAH | Stanovení polyaromatických uhlovodíků (PAU) kapalinovou chromatografií (FLUD, DAD) a sumy PAU výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 4.25 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 331 (ČSN EN ISO 17993)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| PCB | Stanovení polychlorovaných bifenylů (PCB) plynovou chromatografií (ECD, MS) a sumy PCB výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 4.30 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 333 (ČSN EN ISO 6468)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| barviva | Stanovení syntetických potravinářských barviv kapalinovou chromatografií (DAD) | Pořadové číslo: 4.33 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 343.02  Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| těkavé organické látky | Stanovení těkavých organických látek (TOL) plynovou chromatografií (MS, FID, ECD) a sumy TOL výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 4.34 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 344 (ČSN EN ISO 15680)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| uhlovodíky C10 až C40 | Stanovení uhlovodíků C10 až C40 plynovou chromatografií (FID) | Pořadové číslo: 4.37 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 338  (ČSN EN ISO 9377-2)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| vitamíny | Stanovení vitamínů kapalinovou chromatografií (DAD, FLUD) | Pořadové číslo: 4.39 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 340  Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| pentachlorfenol | Stanovení pentachlorfenolu plynovou chromatografií (MS) | Pořadové číslo: 4.24 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 327.14 (ČSN EN 12673)  Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| Escherichia coli | Stanovení koliformních bakterií a *Escherichia coli* – metoda membránových filtrů | Pořadové číslo: 9.1 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1) Předmět zkoušky: vody, vody balené | x | x |
| intestinální enterokoky | Stanovení intestinálních enterokoků – metoda membránových filtrů | Pořadové číslo: 9.3 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 906 (ČSN EN ISO 7899-2) Předmět zkoušky: vody, vody balené | x | x |
| kultivovatelné mikroorganismy | Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkováním do živného agarového kultivačního média při: 36 °C a 22 °C | Pořadové číslo: 9.4, Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)  Předmět zkoušky: vody, vody balené | x | x |
| Pseudomonas aeruginosa | Stanovení *Pseudomonas aeruginosa* – metoda membránových filtrů | Pořadové číslo: 9.5 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 909 (ČSN EN ISO 16266)  Předmět zkoušky: vody, vody balené | x | x |
| sulfitredukující klostridia - počet | Stanovení počtu sulfitredukujících klostridií – metoda membránových filtrů | Pořadové číslo: 9.9 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 914 (ČSN EN 26461-2)  Předmět zkoušky: vody, vody balené | x | x |
| mikroskopický obraz | Stanovení mikroskopického obrazu | Pořadové číslo: 9.10 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 916 (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN 75 7717)  Předmět zkoušky: vody pitné, vody balené | x | x |
| Stanovení Clostridium perfringens | Stanovení *Clostridium perfringens –* metoda membránových filtrů | Pořadové číslo: 9.13 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 914.03 (ČSN EN ISO 14189) Předmět zkoušky: vody | x | x |
| koliformní bakterie a Escherichia coli | Stanovení koliformních bakterií a *Escherichia coli* metodou Colilert Quanti-Tray | Pořadové číslo: 9.16 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 936 (ČSN EN ISO 9308-2) Předmět zkoušky: vody | x | x |
| poplatek | Administrativa spojená se vzorkem |  | x | x |
| piperin | Piperin - subdodávka | - | - | - |
| písek | písek ( popel nerozpustný v kyselině) | neakreditovaně | x | x |

\* Analyty jsou uváděny jako příklad, je možno do laboratoře zasílat vzorky pro analýzy prostřednictvím uvedené zkušební metody, a to v rozsahu akreditace příslušné metody

\*\* Informace o metodách uváděných v této příloze vychází z platného určení laboratoře vydaného SZPI dle čl. 37 odst. 1 nařízení (EU) 2017/625