

 **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: 1.25Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 014 (ČSN 757536) Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| CHSK | Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn) titračně  | Pořadové číslo: 1.29Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 016 (ČSN EN ISO 8467) Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| Cr (VI) | Stanovení chrómu (VI) spektrofotometricky  | Pořadové číslo: 1.32Identifikace 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: 1.34Identifikace 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: 1.35Identifikace 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: 1.37Identifikace 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: 1.38Identifikace 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: 1.40Identifikace 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: 1.41Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 062 Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| pH | Stanovení pH potenciometricky  | Pořadové číslo: 1.42Identifikace 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: 1.50Identifikace 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: 1.51Identifikace 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: 1.54Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064 (návody firmy Thermo Scientific) Předmět zkoušky: vody balené | x | x |
| barva | Stanovení barvy fotometricky automatickým analyzátorem | Pořadové číslo: 1.57Identifikace 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: 1.59Identifikace 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: 1.61Identifikace 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: 1.63Identifikace 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:1.64Identifikace 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: 1.65Identifikace 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: 1.36Identifikace 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: 1.49Identifikace 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: 2.1Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 102.01Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| senzorická analýza | Senzorická analýza  | Pořadové číslo: 2.2Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 124 Předmět zkoušky: potraviny, lihoviny | x | x |
| etanol | Stanovení alkoholu pyknometricky | Pořadové číslo: 2.5Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 108 Předmět zkoušky: potraviny, lihoviny | x | x |
| chlorid sodný | Stanovení chloridu sodného titračně | Pořadové číslo: 2.6Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 110 Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| popel | Stanovení popela gravimetricky | Pořadové číslo: 2.10Identifikace 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: 2.11Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 118 Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| vlhkost | Stanovení vlhkosti (obsahu vody) destilačně | Pořadové číslo: 2.12Identifikace 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 balenéIdentifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2Pořadové číslo: 3.5Identifikace 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:3.6Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 201.01 (ČSN EN ISO 11885) Předmět zkoušky: vody balené , Pořadové číslo: 3.8Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 201.11 (ČSN EN ISO 11885) Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| Hg | Stanovení Hg analyzátorem AMA  | Pořadové číslo: 3.10Identifikace 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: 4.2Identifikace 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: 4.3Identifikace 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: 4.10Identifikace 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: 4.17Identifikace 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: 4.18Identifikace 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: 4.22Identifikace 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: 4.25Identifikace 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: 4.30Identifikace 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: 4.33Identifikace 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: 4.34Identifikace 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: 4.37Identifikace 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: 4.39Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 340 Předmět zkoušky: potraviny | x | x |
| pentachlorfenol | Stanovení pentachlorfenolu plynovou chromatografií (MS) | Pořadové číslo: 4.24Identifikace 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: 9.1Identifikace 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: 9.3Identifikace 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: 9.5Identifikace 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: 9.9Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 914 (ČSN EN 26461-2) Předmět zkoušky: vody, vody balené | x | x |
| mikroskopický obraz | Stanovení mikroskopického obrazu | Pořadové číslo: 9.10Identifikace 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: 9.13Identifikace 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: 9.16Identifikace 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