

 **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/AA994-7/2025 | Datum: | 8. ledna 2025 |

Objednávka číslo: OBJ/100/25/006

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

xxx

ředitel

Moskevská 15

400 01 Ústí nad Labem

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 Centru hygienických laboratoří 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** |
| anionty | Stanovení aniontů metodou IC s vodivostní detekcí, dusitanového (N-NO2) a dusičnanového (N-NO3) dusíku výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 5 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 003 část A (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 95 | 114,95 |
| barva | Stanovení barvy spektrometricky | Pořadové číslo: 7Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 004 (ČSN EN ISO 7887; TNI 757364) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 60 | 72,60 |
| celkový a volný chlór | Stanovení celkového a volného chlóru spektrofotometricky setem firmy HACH/Merck a vázaného chlóru výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 13Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 008 (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH, návod firmy Hanna Instruments) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | à 53 | 64,13 |
| konduktivita | Stanovení elektrické konduktivity | Pořadové číslo: 17Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 011 (ČSN EN 27888) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 41 | 49,61 |
| huminové látky | Stanovení huminových látek spektrofotometricky | Pořadové číslo: 19Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 014 (ČSN 75 7536) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní vody minerální\*\*\* a balené minerální \*\*\* | 225 + 100 (práce odborná) | 393,25 |
| CHSK | Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn) titračně | Pořadové číslo: 21Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 016 (ČSN EN ISO 8467); Kobrová Milena: Metody chemické analýzy přírodních vod, Ústřední ústav geologický Praha 1983)Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 237 | 286,77 |
| kyanidy celkové | Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky | Pořadové číslo: 24Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 022 (ČSN 75 7415) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 357 | 431,97 |
| kyselinová neutralizační kapacita | Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně a hydrogenuhličitanů (HCO3-), uhličitanů (CO32-) a hydroxidových iontů (OH-) výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 25Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 024(ČSN EN ISO 9963-1)Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 71 | 85,91 |
| rozpuštěné látky | Stanovení látek rozpuštěných sušených (RL105, odparek při 180 °C), látek rozpuštěných žíhaných (RL550, RAS, RL800) gravimetricky a ztráty žíháním výpočtem z naměřených hodnot1, 3, 4 | Pořadové číslo: 27Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 026(ČSN 75 7346, ČSN 75 7347) Předmět zkoušky:vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | sušené RL: 143 žíhané RL: 201  | 173,03 243,21 |
| ozón | Stanovení ozónu komerčním setem spektrofotometricky a chlordioxidu (oxidu chloričitého) výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 29Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 032(návod firmy HACH) Předmět zkoušky: vody pitné | 237 | 286,77 |
| pH | Stanovení pH potenciometricky | Pořadové číslo: 31Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 033(ČSN ISO 10523) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 41 | 49,61 |
| sulfany a sulfidy | Stanovení sulfanu a sulfidů spektrofotometricky | Pořadové číslo: 36Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 038(ČSN ISO 10530) Předmět zkoušky: vody pitné, balené | 178 | 215,38 |
| anionaktivní tenzidy | Stanovení anionaktivních tenzidů komerčním setem spektrofotometricky | Pořadové číslo: 40Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 041.01(ČSN EN 903, návod firmy Merck) Předmět zkoušky: vody pitné, balené | 321 | 388,41 |
| zákal | Stanovení zákalu nefelometricky | Pořadové číslo: 42Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 044(ČSN EN ISO 7027-1) Předmět zkoušky: vody pitné, balené | 60 | 72,6 |
| senzorická analýza | Orientační senzorická analýza | Pořadové číslo: 51Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 062(ČSN EN 1622, ČSN 75 7340; ČSN EN ISO 7027-2; ČSNE EN ISO 7887; Vyhláška č. 238/2011 Sb.)Předmět zkoušky: vody pitné, balené | 178 | 215,38 |
| dusitany a dusičnany | Stanovení dusitanů a dusičnanů analyzátorem SmartChem spektrofotometricky a dusitanového dusíku (N-NO2-), dusičnanového dusíku (N-NO3-) a sumy dusitanového a dusičnanového dusíku výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 52Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 070 část A (ČSN ISO 15923-1; návod firmy ANAMET)Předmět zkoušky: vody pitné, balené |  à 95 | 114,95 |
| amonné ionty | Stanovení amonných iontů jako NH4+ analyzátorem SmartChem spektrofotometricky | Pořadové číslo: 54Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 070 část CA (ČSN ISO 15923-1; návod firmy ANAMET)Předmět zkoušky: vody pitné, balené | 143 | 173,03 |
| kyanidy celkové | Stanovení celkových kyanidů po separaci plynovou difuzí jako kyanatany metodou iontové chromatografie | Pořadové číslo: 66Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 082(ČSN EN ISO 14403-2, H. Sakamoto, F. Mitsukubo, Takashi Tomiyasu, T. Nonehara: Rep.Fac.Sci. Kagoshima Univ., No.: 31, 91-96, 1998)Předmět zkoušky: vody pitné, balené | 357 | 431,97 |
| senzorická analýza | Senzorická analýza  | Pořadové číslo: 75Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 124 (ČSN EN ISO 5492, ČSN ISO 3972, ČSN EN ISO 8586, ČSN ISO 8588, ČSN ISO 8587, ČSN ISO 11036, ČSN EN ISO 8589, AHEM 13/1982, ČSN EN 1622)Předmět zkoušky: Potraviny, pokrmy, nápoje | 712 (včetně odborného vyjádření je cena 1329) | 861,52 (1608,09) |
| rtuť (Hg) | Stanovení Hg analyzátorem AMA metodou AAS | Pořadové číslo: 82Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 200.03 část A (ČSN 75 7440)Předmět zkoušky: vody pitné, balené, vody minerální, balené minerální | 273 | 330,33 |
| prvky | Stanovení prvků metodou ICP-MS | Pořadové číslo: 85Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 201 (EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2)Předmět zkoušky: vody pitné, balené, vody minerální a balené minerální | 1 prvek: 143 2-5 prvků: 118 (za 1 prvek) 6-9 prvků: 107 (za 1 prvek) 10 prvků a více: 1009 | 173,03 142,78 129,47 1220,89  |
| prvky | Stanovení prvků metodou ICP-OES | Pořadové číslo: 86Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 201.01 část A (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN ISO 15587-1; ČSN EN ISO 15587-2, ČSN EN 12457-4)Předmět zkoušky: vody pitné, balené, vody minerální a balené minerální | 1 pr. -143 1pr.2-5 pr. 118 1pr.6-9pr. - 107 1pr.10 a víc - 1009 | 173,03142,78129,471220,89 |
| aspartam, sacharin, acesulfam K | Stanovení aspartamu, sacharinu a acesulfanu K metodou HPLC-UVD | Pořadové číslo: 101Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 306(ČSN EN 12856) Předmět zkoušky: potraviny |  à 1553 | 1879,13 |
| celkový organický uhlík (TOC), rozpuštěný organický uhlík (DOC) | Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) infračervenou spektrometrií | Pořadové číslo: 102Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 307(ČSN EN 1484; Pitter P.: Hydrochemie. SNTL, Praha 1990. Str. 336.;Český lékopis 2023, čl. 6.0:20244) Předmět zkoušky: vody pitné, balené | 237 | 286,77 |
| NEL | Stanovení NEL (nepolární extrahovatelné látky) a EL (extrahovatelné látky) metodou infračervené spektrometrie | Pořadové číslo: 103Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 309.01 část A (ČSN 75 7505: 1998, ČSN 75 7506) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, vody minerální, balené minerální | 392 | 474,32 |
| kofein | Stanovení kofeinu metodou HPLC-UVD | Pořadové číslo: 107Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 318(ČSN EN 12856)Předmět zkoušky: potraviny | 1553 | 1879,13 |
| kyselina askorbová | Stanovení kyseliny askorbové metodou HPLC-UVD | Pořadové číslo: 108Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 319(aplikační list firmy Tessek) Předmět zkoušky: potraviny | 1553 | 1879,13 |
| kyselina benzoová, kyselina sorbová, kyselina 4-hydroxybenzoová | Stanovení kyseliny benzoové, kyseliny sorbové, benzoanu sodného, sorbanu draselného a kyseliny 4-hydroxybenzoové metodou HPLC-UVD | Pořadové číslo: 109Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 320(ČSN EN 12856) Předmět zkoušky: potraviny |  à 1553 | 1879,13 |
| akrylamid | Stanovení akrylamidu metodou HPLC-MS/MS | Pořadové číslo: 111Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 322 (aplikační list firmy Agilent)Předmět zkoušky: vody pitné, balené, vody minerální a balené minerální | 3797 | 4594,37 |
| pesticidy, PCB | Stanovení pesticidů a PCB metodou GC-MS a sumy výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 116Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 330(ČSN EN ISO 10695, ČSN EN ISO 6468, ČSN EN 12918) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, vody minerální a balené minerální | 1 - 3 analyty: 1187, 4 - 16 analytů: 1899, 17-40 analytů: 4154, nad 40 analytů: 6527, glyfosát, AMPA, kvaty: 2137, organochlorové: 1899, bisfenol A: 1780, PCB: 1305  | 1436,27 2297,79 5026,34 7897,67 2585,77 2297,79 2153,80 1579,05 |
| polycyklické aromatické uhlovodíky, PAU | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou HPLC-FLD a sumy výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 119Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 331.03(ČSN 75 7554:1998, ČSN EN ISO 17993) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 1-5 látek: 1305 | 1579,05 |
| C10-C40 | Stanovení sumy uhlovodíků C10 až C40 metodou GC-FID | Pořadové číslo: 123Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 338 část A (ČSN EN ISO 9377-2) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní | 937 | 1133,77 |
| těkavé organické látky | Stanovení těkavých organických látek metodou Purge and Trap – GC-ECD a FID nebo SPME GC-MS a sumy výpočtem z naměřených hodnot | Pořadové číslo: 125Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 344 část A (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 1775 | 2147,75 |
| metanol, etanol | Stanovení metanolu, etanolu a dalších těkavých látek metodou GC-FID, MSD | Pořadové číslo: 127Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 344.05(nařízení Komise (ES) č. 2870/2000, příloha III) Předmět zkoušky: lihoviny | 819 | 990,99 |
| volatilní a semivolatilní organické látky | Identifikace volatilních a semivolatilních organických látek metodou GC-MSD | Pořadové číslo: 130Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 346(EPA Method TO-17, NIOSH Method 2549, ČSN EN ISO 16017-1, ČSN EN ISO 16017-2) Předmět zkoušky: vody pitné, podzemní, balené | 2374 | 2872,54 |
| koliformní bakterie, Escherichia coli | Stanovení koliformních bakterií a Escherichia coli metodou membránové filtrace | Pořadové číslo: 178Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 900 (ČSN EN ISO 9308-1)Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | koliformní bakterie: 178 E. Coli: 214  | 215,38 258,94  |
| intestinální enterokoky | Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace | Pořadové číslo: 184Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 906 (ČSN EN ISO 7899-2) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 166 | 200,86 |
| kultivovatelné mikroorganismy  | Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22˚C a 36˚C očkováním do živného agarového média | Pořadové číslo: 186Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 908 (ČSN EN ISO 6222) Předmět zkoušky: vody pitné, podzemní, balené, vody minerální, balené minerální |  à 143 | 173,03 |
| Pseudomonas aeruginosa | Stanovení Pseudomonas aeruginosa metodou membránové filtrace | Pořadové číslo: 187Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 909 (ČSN EN ISO 16266) Předmět zkoušky: vody pitné, podzemní, balené, vody minerální, balené minerální | 214 | 258,94 |
| sulfitredukující klostridia | Stanovení sulfitredukujících klostridií metodou membránové filtrace a metodou přímého výsevu | Pořadové číslo: 194Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 914.01 (ČSN EN 26461-2)Předmět zkoušky: vody pitné, podzemní, balené, vody minerální a balené minerální, potraviny | 225 | 272,25 |
| Clostridium perfringens | Stanovení Clostridium perfringens metodou membránové filtrace | Pořadové číslo: 196Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 915.03 (ČSN EN ISO 14189) Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | základní ředění: 214, více ředění: 273  | 258,94 330,33 |
| abioseston | Stanovení abiosestonu mikroskopicky | Pořadové číslo: 197Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 916.01 (ČSN 75 7713)Předmět zkoušky: vody pitné, balené, podzemní, vody minerální a balené minerální | 60 | 72,60 |
| biosestonu | Stanovení biosestonu mikroskopicky | Pořadové číslo: 198Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 916.02 (ČSN 75 7712) Předmět zkoušky: vody pitné, podzemní, balené, vody minerální a balené minerální | počet org.: 60 živé org.: 95  | 72,60 114,95 |
| Escherichia, koliformní bakterie | Stanovení Escherichia coli a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu | Pořadové číslo: 216Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP 936 (ČSN EN ISO 9308 – 2) Předmět zkoušky: vody pitné, podzemní, balené, vody minerální a balené minerální | 297 | 359,37 |
|   | Administrativa spojená se vzorkem |   | 503  | 608,63 |
|   | Zpracování odborného stanoviska nebo interpretace výsledků (1 hod) (bude účtováno 0,5-1,0 hod podle náročnosti *pozn.:fakturováno bude dle skutečného času nutného pro zpracování odborného stanoviska nebo interpretace výsledků* |   | 1 hod: 771 | 932,91 |

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