



**STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ
A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE**

ÚSTŘEDNÍ INSPEKTORÁT

Květná 15, 603 00 Brno

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED] ID datové schránky: avraiqq

Vyřizuje: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Čj.: SZPI/AA962-11/2024

Datum: 9. ledna 2024

Objednávka číslo: OBJ/100/24/009

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

[REDACTED]
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 2024 laboratorní rozborů 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.



Tato roční rámcová objednávka se vztahuje na rozborů v rozsahu určení laboratoře dle čl. 37 nařízení (EU) 2017/625 i případné požadavky SZPI na provedení analýz mimo rámec určení nebo k zajištění rozborů 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 dovolueme 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

[Redacted signature]

Příloha

Ceny prováděných rozborů

Na vědomí

[Redacted signature]

El. podepsal/a

[Redacted name]



09.01.2024

13:18:54+01:00

PostSignum Qualified CA 4

Příloha:

Ceny prováděných rozborů

Analyt*	Název zkušební 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 zkušební postupu/metody: SOP OV 014 (ČSN 757536) Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████
CHSK	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	Pořadové číslo: 1.29 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 016 (ČSN EN ISO 8467) Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████
šestimocný chróm, Cr (VI)	Stanovení chrómu (VI) spektrofotometricky	Pořadové číslo: 1.33 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 049 (ČSN ISO 11083, ČSN EN ISO 18412, ČSN EN ISO 17075-1) Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████
jodidy	Stanovení jodidů titračně	Pořadové číslo: 1.34 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 020.02 (ČSN 58 0111, část 16) Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████







Kyanidy	Stanovení kyanidů veškerých a snadno uvolnitelných 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	██████	██████
kyselinová neutralizační kapacita	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně	Pořadové číslo: 1.37 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 024 (ČSN EN ISO 9963-1) Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████
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	██████	██████
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	██████	██████
senzorická analýza orientační	Orientační senzorická analýza – pach a chuť	Pořadové číslo: 1.41 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 062 Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████

pH	Stanovení pH potenciometricky	Pořadové číslo: 1.42 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 033 (ČSN ISO 10523) Předmět zkoušky: vody balené	████	████
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	████	████
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	████	████
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	████	████
amonné ionty	Stanovení amonných iontů (NH_4^+) fotometricky automatickým analyzátozem a amoniakálního dusíku (N-NH_4^+) výpočtem z naměřených hodnot	Pořadové číslo: 1.54 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064 (návod firmy Thermo Scientific) Předmět zkoušky: vody balené	████	████
barva	Stanovení barvy fotometricky automatickým analyzátozem	Pořadové číslo: 1.57 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.02 (návod firmy Thermo Scientific) Předmět zkoušky: vody balené	████	████

dusičnany	Stanovení dusičnanů (NO_3^-) fotometricky automatickým analyzátozem a dusičnanového dusíku (N-NO_3^-) výpočtem z naměřených hodnot	Pořadové číslo: 1.59 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.03 (návod firmy Thermo Scientific), Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████
dusitany	Stanovení dusitanů (NO_2^-) fotometricky automatickým analyzátozem a dusitanového dusíku (N-NO_2^-) výpočtem z naměřených hodnot	Pořadové číslo: 1.61 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.04 (návod firmy Thermo Scientific) Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████
chloridy	Stanovení chloridů fotometricky automatickým analyzátozem	Pořadové číslo: 1.63 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.05 (návod firmy Thermo Scientific) Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████
sírany	Stanovení síranů fotometricky automatickým analyzátozem	Pořadové číslo: 1.64 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.06 (návod firmy Thermo Scientific) Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████
fosforečnany	Stanovení fosforečnanů fotometricky automatickým analyzátozem	Pořadové číslo: 1.65 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 064.10 (návod firmy Thermo Scientific) Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████
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	██████	██████

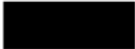





aniontové tenzidy	Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří kontinuální průtokovou analýzou	Pořadové číslo: 1.49 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 085 (ČSN ISO 16265) Předmět zkoušky: vody balené	██████	██████
Barviva	Důkaz a identifikace syntetických barviv papírovou chromatografií	Pořadové číslo: 2.1 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 102.01 Předmět zkoušky: potraviny	██████	██████
senzorická analýza	Senzorická analýza potravin, PBU	Pořadové číslo: 2.2 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 124 Předmět zkoušky: potraviny, lihoviny	██████	██████
etanol	Stanovení etanolu pyknometricky	Pořadové číslo: 2.5 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 108 Předmět zkoušky: potraviny, lihoviny	██████	██████
chlorid sodný	Stanovení chloridu sodného titračně	Pořadové číslo: 2.6 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 110 Předmět zkoušky: potraviny	██████	██████
popel	Stanovení popela gravimetricky	Pořadové číslo: 2.10 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 122 Předmět zkoušky: potraviny	██████	██████

příměsí a nečistoty	Stanovení příměsí a nečistot	<p>metody: SOP OV 138 (ČSN 58 8719, ČSN 46 1300-1, ČSN ISO 605, ČSN EN ISO 927, ČSN 461011-21, ČSN 56 0520-5, ČSN 46 1011-1, ČSN 46 1011-6, ČSN 46 1100-1, Vyhláška č.329/1997 Sb., Vyhláška č. 333/1997 Sb., Vyhláška 398/2016 Sb., Nařízení rady (ES) č. 510/2006)</p> <p>Předmět zkoušky: olejnatá semena, luštěniny, mlýnské obilné výrobky, koření</p>	████████	████████
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	<p>Pořadové číslo: 2.11 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 118 Předmět zkoušky: potraviny</p>	████████	████████
vlhkost	Stanovení vlhkosti (obsahu vody) destilačně	<p>Pořadové číslo: 2.12 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 134.01 (ČSN ISO 939) Předmět zkoušky: potraviny</p>	████████	████████

prvky	Stanovení prvků metodou ICP-MS	<p>Pořadové číslo: 3.1, Předmět zkoušky: vody balené Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2) Pořadové číslo: 3.5 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 201.10 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2) Předmět zkoušky: potraviny</p>		
prvky	Stanovení prvků metodou ICP-OES	<p>Pořadové číslo: 3.6 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 201.01 (ČSN EN ISO 11885) Předmět zkoušky: vody balené , Pořadové číslo: 3.8 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 201.11 (ČSN EN ISO 11885) Předmět zkoušky: potraviny</p>		
Hg	Stanovení Hg analyzátozem AMA	<p>Pořadové číslo: 3.10 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 200.03 (ČSN 75 7440) Předmět zkoušky: potraviny, vody balené</p>		

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		
akrylamid	Stanovení akrylamidu plynovou chromatografií (ECD, MSD)	Pořadové číslo: 4.3 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 303 (EPA 8032A) Předmět zkoušky: vody balené		
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		
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		

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	████████	████████
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	████████	████████
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	████████	████████
PCB	Stanovení polychlorovaných bifenylnů (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	████████	████████
barviva	Stanovení syntetických potravinářských barviv kapalinovou chromatografií (DAD)	Pořadové číslo: 4.33 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 343.02 Předmět zkoušky: potraviny	████████	████████
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	████████	████████

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		
vitamíny	Stanovení vitamínů kapalinovou chromatografií (DAD, FLUD)	Pořadové číslo: 4.39 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP OV 340 Předmět zkoušky: potraviny		
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		

Escherichia coli	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> – metoda membránových filtrů	Pořadové číslo: 9.1 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1) Předmět zkoušky: vody, vody balené	██████	██████
intestinální enterokoky	Stanovení intestinálních enterokoků – metoda membránových filtrů	Pořadové číslo: 9.3 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 906 (ČSN EN ISO 7899-2) Předmět zkoušky: vody, vody balené	██████	██████
kultivovatelné mikroorganismy	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkáním do živného agarového kultivačního média při: a) 36 °C, b) 22 °C	Pořadové číslo: 9.4, Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222) Předmět zkoušky: vody, vody balené	██████████	██████████
Pseudomonas aeruginosa	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – metoda membránových filtrů	Pořadové číslo: 9.5 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 909 (ČSN EN ISO 16266) Předmět zkoušky: vody, vody balené	██████	██████
sulfitredukcující klostridia - počet	Stanovení počtu sulfitredukcujících klostridií – metoda membránových filtrů	Pořadové číslo: 9.9 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 914 (ČSN EN 26461-2) Předmět zkoušky: vody, vody balené	██████	██████

mikroskopický obraz	Stanovení mikroskopického obrazu	Pořadové číslo: 9.10 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 916 (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN 75 7717) Předmět zkoušky: vody pitné, vody balené	██████	██████
Stanovení Clostridium perfringens	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> – metoda membránových filtrů	Pořadové číslo: 9.12 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 914.01 (Vyhláška č. 252/2004 Sb., příloha 6) Předmět zkoušky: vody	██████	██████
koliformní bakterie a Escherichia coli	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou Colilert Quanti- Tray	Pořadové číslo: 9.16 Identifikace zkušební postupu/metody: SOP OV 936 (ČSN EN ISO 9308-2) Předmět zkoušky: vody	██████████	██████
poplatek	Administrativa spojená se vzorkem		██████	██████
piperin	Piperin - subdodávka	-	-	-
písek	písek (popel nerozpustný v kyselině)	neakreditovaně	██████	██████

* 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