



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor ochrany prostředí
Oddělení péče o zeleň

AQUATEST a.s.
Geologická 988/4
152 00 Praha 5
IČ: 44794843

Váš dopis zn./ze dne:

Vyřizuje/tel.:

Č. j.:

MHMP 2217218/2022

Počet listů/příloh: 3/1

Sp. zn.:

Datum:

Objednávka „Vzorkování povrchových vod a sedimentů na vodních tocích a nádržích ve správě hl. m. Prahy v období 2023-2024“

Objednávka č.: OBJ/54/12/022458/2022

OBJEDNATEL:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1

pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1

zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

bankovní účet: 27-5157998/6000

kontaktní osoba:

DODAVATEL:

AQUATEST a.s.

se sídlem: Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

zastoupená: Tomášem Vymazalem, členem představenstva AQUATEST a.s.

IČO: 44794843

DIČ: CZ44794843

kontaktní osoba:

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, u Vás objednáme služby v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

V souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavatel tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže uvedenému zástupci Objednatele a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

1. Předmět plnění:

Předmětem plnění je zajištění vzorkování povrchových vod a sedimentů na vodních tocích a nádržích ve správě hl. m. Prahy včetně laboratorních analýz v období 2023-2024. Podrobněji je předmět plnění popsán v nabídce zhotovitele, která je nedílnou součástí této objednávky.

2. Cena za předmět plnění:

- 2.1. Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna ve výši **148 500,- Kč** (slovy: sto čtyřicet osm tisíc pět set korun českých) bez DPH, cena je stanovena v souladu s Vaší cenovou nabídkou. Tato cena je cenou maximální a nepřekročitelnou. Konečná cena bude stanovena v závislosti na konkrétním uskutečněném plnění. Cena prací se bude řídit Ceníkem prací a rozborů vod a sedimentů, který je součástí nabídky zhotovitele ze dne 11.11. 2022. V této části jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění.
- 2.2. Dodavatel je plátcem DPH, DPH bude účtována podle platných právních předpisů. Cena včetně DPH činí 179 685,- Kč.
- 2.3. Smluvní strany jsou oprávněny upravit výši sjednané ceny díla z důvodu inflace za podmínek dále uvedených:
 - a) Inflací se rozumí průměrná meziroční míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen zboží a služeb, kterou udává každým kalendářním rokem Český statistický úřad za rok předcházející, vyjádřená v procentech.
 - b) Vždy od 1. ledna kalendářního roku dále do budoucna jsou smluvní strany oprávněny upravit výši sjednané ceny díla z důvodu inflace, a to o tolik procent, kolik procent činila inflace v roce předcházejícím.
 - c) Tato úprava výše sjednané ceny díla z důvodu inflace je možná pouze ohledně dosud neprovedených prací.
 - d) Cena díla upravená z důvodu inflace se považuje za sjednanou cenu díla.Smluvní strany tak učiní dodatkem k této objednávce.

3. Platební podmínky:

- 3.1. Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury). Faktura musí být vystavena nejpozději do 15 dnů ode dne splnění předmětu objednávky, popř. do 15 dnů od dokončení každého dílčího plnění. Součástí faktury musí být podrobný rozpis konkrétně uskutečněného plnění.
- 3.2. Konečná faktura bude vystavena po předání předmětu plnění (viz čl. 4.2.) (na základě „Protokolu o předání a převzetí předmětu plnění“). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí předmětu plnění.
- 3.3. Faktura bude vystavena na **Objednatele:**
Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Mariánské nám. 2/2
110 01 Praha 1
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
- 3.4. Faktura bude vyhotovena ve třech stejnopisech a doručena na **adresu pracoviště** Objednatele.
- 3.5. Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 21 dnů od doručení.
- 3.6. Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:
 - a) označení Objednatele a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
 - b) předmět a číslo objednávky,
 - c) číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,
 - d) základ daně (DPH), sazbu daně a její výši, razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury.
- 3.7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splatnost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 21 dnů od doručení opravené faktury.
- 3.8. Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice. Ke splnění závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

4. Stanovený termín a místo plnění:

- 4.1. Práce budou provedeny nejpozději do 31.12.2024.
- 4.2. Předmět plnění podle této objednávky je Dodavatel povinen protokolárně předat k rukám [REDAKCE] na adresu Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1.
- 4.3. Místo plnění předmětu veřejné zakázky: hl. m. Praha a Středočeský kraj.

5. Smluvní sankce:

- 5.1. Při prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění dle článku 1. této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v článku 2. této objednávky za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 5.2. Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na výzvu Objednatele do 5 dnů od jejího doručení.
- 5.3. Objednatel je oprávněn započíst si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti odměně za provedení veřejné zakázky.
- 5.4. Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu.

6. Další podmínky:

- 6.1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejích účastnících, předmětu, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.
- 6.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 6.3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha. Uveřejněním smlouvy v registru smluv může dojít k uveřejnění některých osobních údajů, což smluvní strany svým podpisem berou na vědomí a s uvedeným souhlasí.
- 6.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 6.5. Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
- 6.6. Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 6.7. Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.

6.8. Tato objednávka je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž čtyři (4) obdrží Objednatel a jeden (1) Dodavatel.

6.9. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.

6.10. Hlavní město Praha zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html.

7. Platnost a účinnost objednávky

Tato objednávka nabývá platnosti dnem její akceptace Dodavatelem a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

Přílohy: Cenová nabídka ze dne 11.11. 2022

S pozdravem

Dne **16 -12- 2022**
.....

Za O

RNI

ředitel odboru
odbor ochrany prostředí



Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

Dne **20 -12- 2022**
.....

Za Dodavatelem

Tomáš Vyzula
člen představenstva
AQUATEST a.s.

5.
5
43

Rozdělovník:

1. LEG MHMP
2. odd. IX. OCP MHMP
3. UCT MHMP
4. spis
5. adresát



Nabídka

„Vzorkování povrchových vod a sedimentů na vodních tocích ve správě hl. m. Prahy v období 2023-2024“

AQUATEST a.s.
Úsek akreditovaných zkušebních laboratoří

pro

Hlavní města Prahy
Odbor ochrany prostředí



Zkušební laboratoř č. 1243 – akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.
dle ČSN EN ISO/IEC 17025: 2018



Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí
MHMP

Oddělení péče o zeleň

Jungmanova 35/29
110 00 PRAHA 1

Věc: **Cenová nabídka**
„Vzorkování povrchových vod a sedimentů na vodních tocích ve správě hl. m. Prahy v období 2023-2024“

Na základě Vaší poptávky ze dne 3.11.2022 Vám předkládá **AQUATEST a.s., úsek akreditovaných zkušebních laboratoří** nabídku s následujícím členěním / obsahem:

OBSAH

1	Základní informace o společnosti	2
2	Informace o laboratoři.....	2
3	Kvalifikační předpoklady	3
3.1	Profesní kvalifikační předpoklady	3
3.2	Technické kvalifikační předpoklady	3
4	Místo plnění	3
5	Doba plnění a termíny	3
6	Nabídkové ceny.....	4
7	Způsob provádění nepřetržité pohotovostní služby	4
7.1	Přijetí požadavku zadavatele	4
7.2	Výjezd vzorkovacího vozidla a jeho vybavení	4
7.3	Odběry vzorků – rozsah rozborů	4
7.4	Rozbory vzorků	5
7.5	Výsledky rozborů.....	5
8	Seznam příloh - doklady.....	5

V Praze dne 11.11.2022

Za laboratoře schvá



1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

- 1. Název a sídlo:** AQUATEST a.s.
Geologická 988/4, 152 00 Praha 5
[redacted]
Obchodní rejstřík: vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1189
- 2. IČO, DIČ :** 44794843, CZ44794843
- 3. Kontaktní osoba úseku laboratoří ve věcech objednávek**
ředitel úseku laboratoří: [redacted]
Geologická 4, 152 00 Praha 5
[redacted]
- 5. Telefonní linka nepřetržité pohotovostní služby:** [redacted]

2 INFORMACE O LABORATOŘI

- Název a sídlo laboratoře: AQUATEST a.s.
AQUATEST - akreditovaná zkušební laboratoř
Geologická 988/4, 152 00 Praha 5
- Ředitel zkušebních laboratoří [redacted]
- Technický vedoucí a zástupce ředitele laboratoří: [redacted]
- Manažer jakosti: [redacted]

Akreditovaná zkušební laboratoř společnosti AQUATEST a.s. je plně technicky a metodicky vybavena pro řešení úkolů v oblasti ochrany životního prostředí (testování složek životního prostředí, hodnocení odpadů atd.) a vodního hospodářství (včetně komplexních rozborů pitných a odpadních vod atd.). Patří mezi nejkomplexnější laboratoře v oboru a je schopna řešit problémy jak v oboru klasické anorganické a organické analytiky, tak i v oborech speciálních - speciální organická analýza, bakteriologické a radiologické rozborů. Laboratoř disponuje dostatečným technickým potenciálem i přístrojovým vybavením k včasnému a kvalitnímu zpracování vzorků.

Součástí laboratoře je **vzorkovací tým**. Členové týmu jsou držiteli personálních certifikátů demonstrujících kvalitu vzorkovacích prací. Odběry vzorků se řídí akreditovanými standardními operačními postupy. Vzorkovací vozidla společnosti AQUATEST a.s. jsou vybavena veškerým zařízením, potřebným pro úpravu a uchování vzorků po odběru a údržbu vzorkovací techniky.

Zkušební laboratoř má zaveden **system kvality**, řízený manažerem jakosti. Laboratoř je začleněna do integrovaného systému řízení v souladu s požadavky mezinárodních norem **ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 a specifikace OHSAS 18001: 2007**.

Zkušební laboratoř společnosti AQUATEST a.s. je akreditována Českým institutem pro akreditaci (ČIA) pod číslem 1243 a je držitelem **OSVĚDČENÍ O AKREDITACI** podle **ČSN EN ISO/IEC 17025: 2018** (kopie certifikátu přiložena). Akreditováno je 155 zkoušek a 12 postupů vzorkování.

3 KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Všechny doklady jsou uvedeny v dokladové části příloh

3.1 Profesionální kvalifikační předpoklady

Výpis z obchodního rejstříku

3.2 Technické kvalifikační předpoklady

Osvědčení o akreditaci laboratoře

Osvědčení o akreditaci č. 82/2022 vydané Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

4 MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění odběru vzorků jsou

Vodní toky a nádrže ve správě hl. města Prahy v Praze a vybrané lokality Středočeského kraje

Místem zpracování laboratorních analýz jsou:

Laboratoře společnosti AQUATEST a.s., Geologická 4, 150 00 Praha 5

5 DOBA PLNĚNÍ A TERMÍNY

Realizace zakázky: v průběhu let 2023-2024, a to od 1.1.2023 do 31.12.2024. Pohotovostní služba bude držena 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Odběr vzorku bude proveden nejpozději do 1 hod. od telefonického nahlášení havarijního stavu či neobvyklé situace (dále jen „havarijní stavy“) odpovědnou osobou zadavatele.

Zpracování výsledků nejpozději do **7 pracovních dnů** od příjmu vzorku v laboratoři. Bez navýšení ceny lze poskytnout u vybraných zkoušek expresní zpracování (s výjimkou zkoušek, u nichž to nedovoluje technologická lhůta – např. BSK₅, mikrobiologické rozborů vyžadující určité doby kultivace apod.).



6 NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena je stanovena do maximální výše 148 500,- Kč bez DPH, s tím, že budou fakturovány skutečně provedené práce podle jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 této nabídky.

Vyplyne-li z charakteru havárie požadavek na další rozborů nespecifikované přílohou č. 1, za předpokladu, že jejich rozsah bude schválen odpovědnou osobou zadavatele, bude cena stanovena na základě aktuálně platného ceníku laboratoře.

7 ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ NEPŘETRŽITÉ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBY

Odběry a rozborů budou prováděny pro účely vyhodnocení havarijního stavu (stavy, které jsou nahodilé a stejně tak je nahodilá a nepředvídatelná doba trvání) a z tohoto důvodu zadavatel požaduje co nejrychlejší odebrání vzorku. Metody analýz a provedení odběru vzorku budou v souladu s platnou legislativou.

Vzhledem k tomu, že laboratoř společnosti AQUATEST a.s. již několik let zajišťuje ekologickou havarijní službu pro MHMP je pro její zabezpečení rozpracována podrobná směrnice společnosti, jejíž stručné zásady jsou uvedeny níže.

7.1 Přijetí požadavku zadavatele

Pro přijímání zpráv nepřetržité pohotovostní služby je vyhrazena telefonní linka č. 604 210 657, která je určena výhradně pro účely nahlášení výjezdů havarijní služby. Hovor je přeměrován na mobilní telefon pracovníka vzorkovací skupiny laboratoře, který momentálně koná tuto službu. Je tak zaručena minimalizace prodlevy od nahlášení události. Pracovník konající službu obdrží od pověřené osoby objednatele především údaje o lokalitě, případně další údaje o rozsahu a podstatě havárie.

Výjezd je realizován na základě požadavku pověřené osoby objednatele, který je ověřen zpětným telefonátem.

7.2 Výjezd vzorkovacího vozidla a jeho vybavení

Vzorkař na nahlášené místo havárie dostaví v co nejkratší možné době, nejpozději však do 1 hodiny od telefonického nebo písemného nahlášení havárie. Pro vyhledání má k dispozici podrobný plán Prahy a okolí, včetně navigačního přístroje (GPS navigace).

Ve vyhrazeném výjezdovém vozidle je k dispozici pohotovostní sada odběrového náčiní a vzorkovnic umožňují odběry vzorků vody a zemin/sedimentů/kalů ze břehu. Posádka je rovněž vybavena osvětlením pro případné odběry v noci a běžným digitálním fotoaparátem pro pořízení fotodokumentace vzorků. O odběru vede záznam do odběrového protokolu.

7.3 Odběry vzorků – rozsah rozborů

S ohledem na charakter havárie vzorkař odebere dostatečné množství vzorku i pro případné doplňkové analýzy a archivaci. Vzorky odebere tak, aby byl zdokumentován stav nejen v místě havárie, ale i nad místem havárie (proti toku) a případné porovnávací vzorky pozadí lokality. Navržený rozsah analýz je vždy odsouhlasen pověřenou osobou objednatele. V závislosti na stabilitě vzorků je možné

podle dodatečných informací o havárii rozsah rozšířit o doplňující analýzy i v době, kdy už byl vzorek předán do laboratoře.

O ukončení vzorkování a odjezdu z lokality informuje vzorkař pracovníka, který řídí zásah. Odebrané vzorky jsou neprodleně předány do laboratoře a před provedením požadovaných rozborů uchovávány za podmínek, které vyžadují jednotlivé typy zkoušek.

Přímo na lokalitě nebo bezprostředně po zásahu vypracuje vzorkař záznam o havárii, který obsahuje minimálně datum a čas přijetí zprávy, jméno a kontakt pověřené osoby, údaje o lokalitě, popis havárie, předpokládaná příčina a rozsah.

7.4 Rozbory vzorků

Rozbory jsou prováděny podle validovaných metod s ohledem na aktuálně platný legislativní rámec pro povrchovou a odpadní vodu (prováděcí vyhlášky a nařízení vlády k provádění vodního zákona a zákona o vodovodech a kanalizacích), především

- platné znění NV č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.
- platné znění NV č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod (novela 169/2006 Sb.
- platné znění vyhlášky č. 328/2018 Sb., o postupu pro určování znečištění odpadních vod
- s ohledem na vyhlášku č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu a její novelu 175/2011 Sb.
- platné znění vyhlášky č. 428/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích
- platné znění NV č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních.

7.5 Výsledky rozborů

Protokoly o zkouškách, protokoly o odběru a slovní popis havárie zahrnující možné příčiny havárie, případně porovnání s limity legislativních předpisů, budou zasílány prostřednictvím e-mailu pověřené osobě objednatele.

Tištěný originál protokolu o zkouškách a protokol o odběru spolu se slovním popisem havárie budou odesílány spolu s fakturou na adresu pověřené osoby objednatele poštou.

8 SEZNAM PŘÍLOH - DOKLADY

Příloha č. 1: Nabídkové ceny

Příloha č. 2: Doklady:

Výpis z obchodního rejstříku

Osvědčení o akreditaci č. 82/2022 vydané ČIA

Příloha č. 1 Nabídky pro MHMP 2023 – Pohotovostní služba
Ceník prací a rozborů vod a sedimentů

Ceny pro rok 2024 budou násobeny meziročním koeficientem inflace uveřejňovaným Českým statistickým úřadem.

(není-li uvedeno jinak jsou uváděné ceny v Kč bez DPH)

Součástí cen analýz jsou potřebné předúpravy vzorků včetně odběru vzorku a s tím souvisejících nákladů (doprava aj.).

1. Terénní analytické práce a měření v terénu

Pol. č.	popis	Jednotková cena bez DPH
1	Filtrace vody jednorázovým filtračním nástavcem v terénu pro stanovení rozpuštěných forem kovů	79,20
2	Měření mocnosti fáze v terénu mechanickým nebo elektronickým produktoměrem - ropné látky plovoucí na hladině	165,00
3	Měření hladiny podzemní vody bez odběru vzorku	118,80
4	Monochloramin ve vodě	99,00
5	Chlór celkový aktivní ve vodě v terénu	48,00
6	Chlór volný aktivní ve vodě v terénu	48,00
7	Chlór vázaný - výpočet z celkového a volného chlóru	95,00
8	Konduktivita vody v terénu	23,10
9	Oxid chloričitý ve vodě	98,35
10	Ozón ve vodě v terénu	98,35
11	pH vody v terénu	23,10
12	Redox-potenciál vody v terénu	23,10
13	Rozpuštěný kyslík ve vodě v terénu	89,10
14	Teplota vody v terénu	6,60
15	Zákal v terénu	46,20
16	Kalový index a objem usaditelných látek (Objemový index kalu) – voda podzemní, odpadní, kal (ČSN EN 14702-1)	85,80
17	Odběr vzorku (voda, sediment)	298,00

2. Předúpravy a doprovodné práce

Pol. č.	popis	Jednotková cena bez DPH
18	Archivace vzorku organického extraktu/vody/zeminy 1 rok	25,75
19	Skelet v sedimentu (podíly 2-4 mm a nad 4 mm)	99,00
20	Sušina při 105 °C	38,95
21	Vlhkost (např. kompostu apod.)	38,95
22	Výpočet (pro parametr vypočtený z naměřených hodnot)	6,60

3. Základní parametry chemického rozboru ve vodě

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH
23	Absorbance	fotometrie UV	ČSN 75 7360	23,10
24	Acidita - ZNK _{8,3}	titrace	ČSN 75 7372	34,35
25	Acidita - ZNK _{4,5}	titrace	ČSN 75 7372	34,35
26	Alkalita celková - KNK _{4,5}	titrace	ČSN EN ISO 9963-1	34,35
27	Alkalita zjevná - KNK _{8,3}	titrace	ČSN EN ISO 9963-1	34,35
28	Amoniak volný - výpočet z pH a NH ₄ ⁺	výpočet	viz pH a NH ₄ ⁺	72,60
29	Amonné ionty	fotometrie destilace	metoda Merck ČSN ISO 5664	49,50
30	Barva	fotometrie	ČSN EN 7887	38,95
31	BSK ₅ – biochem. spotřeba kyslíku pětidenní	titrace	ČSN EN 1899-1,2	124,75
32	Bromičnany	IC	ČSN EN ISO 15061	346,50
33	Bromičnany a chloritany, příp. chlorečnany v tomtéž vzorku	IC	viz BrO ₃ ⁻ , ClO ₂ ⁻ a ClO ₃ ⁻	346,50
34	Bromidy	IC	ČSN EN ISO 10304-1	54,80
35	Dusičnany	IC	ČSN EN ISO 10304-1	54,80
36	Dusík amoniakální (N-NH ₄ ⁺)	výpočet	viz amonné ionty	49,50
37	Dusík anorganický (N-NH ₄ +N-NO ₃ +N-NO ₂)	výpočet	viz formy dusíku	159,10
38	Dusík celkový	fotometrie -set Hach	ČSN EN ISO 11905-1	118,15
39	Dusík dusičnanový (N-NO ₃)	výpočet	viz dusičnany	54,80
39	Dusík dusitanový (N-NO ₂)	výpočet	viz dusitany	54,80
40	Dusitany	IC	ČSN EN ISO 10304-1	54,80
41	Fluoridy	IC	ČSN EN ISO 10304-1	54,80
42	Fosfor celkový	fotometrie -set Hach	ČSN EN ISO 6878	118,15
43	Fosfor fosforečnanový	výpočet	viz fosforečnany	47,50
44	Fosforečnany	fotometrie -set Merck	ČSN EN ISO 6878	47,50
45	Hydrogensulfidy	výpočet	viz sulfan volný	144,55
46	Hydrogenuhlčitaný	titrace	ČSN EN ISO 9963-1	34,35
47	CHSK _{Cr} –chem. spotřeba kyslíku dichromanem	fotometrie -set Hach/Merck	ČSN ISO 15 705	78,55
48	CHSK _{Mn} -chem.spotřeba kyslíku manganistanem	titrace	ČSN EN ISO 8467	52,15
49	Chlorečnany	IC	ČSN EN ISO 10304-4	346,50
50	Chloridy	IC	ČSN EN ISO 10304-1	54,80

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH
51	Chloritany	IC	ČSN EN ISO 10304-4	346,50
52	Chrom šestimocný Cr ⁶⁺	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 11083	82,50
53	Chuť pitné vody	senzorycky	TNV 75 7340	19,15
54	Konduktivita (vodivost)	konduktometrie	ČSN EN 27888	23,10
55	Látky nerozpuštěné sušené (NL105)	gravimetrie	ČSN EN 872	79,20
56	Látky nerozpuštěné žíhané (NL550)	gravimetrie	ČSN 75 7350	99,00
57	Látky rozpuštěné sušené (RL105)	gravimetrie	ČSN 75 7346	79,20
58	Látky rozpuštěné sušené (RL180)	gravimetrie	ČSN 75 7346	85,80
59	Látky rozpuštěné žíhané (RL550)	gravimetrie	ČSN 75 7346	99,00
60	Látky veškeré sušené (VL105)	gravimetrie	ČSN 75 7346	45,55
61	Látky veškeré sušené (VL180)	gravimetrie	ČSN 75 7346	52,15
62	Látky veškeré žíhané (VL550)	gravimetrie	ČSN 75 7346	71,95
63	Manganistan draselný ve vodách	fotometrie	interní předpis	52,15
64	Oxid uhličitý agresivní - mramorová zkouška dle Heyera	titrace	ČSN 83 0520-35	43,55
65	Oxid uhličitý agresivní		viz alkalita a acidita	68,65
66	Oxid uhličitý vázaný	výpočet - forem CO ₂ ČSN 75 7373	viz alkalita a acidita	68,65
67	Oxid uhličitý veškerý		viz alkalita a acidita	68,65
68	Oxid uhličitý volný		viz acidita	34,35
69	Pach vody	senzorycky	TNV 75 7340	16,50
70	Reakce půdy (zeminy, kalu) pH	potenciometrie	ČSN EN 12 176	42,90
71	Reakce vody pH	potenciometrie	ČSN ISO 10523	23,10
72	Rozpuštěné anorganické soli (RAS)	gravimetrie	ČSN 75 7347	95,70
73	Sírany	IC	ČSN EN ISO 10304-1	54,80
74	Siřičitany	fotometrie	metoda Merck	71,95
75	Sulfan volný	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 10530	151,14
76	Sulfidy	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 10530	144,55
77	Tvrdoost vody (suma Ca+Mg)	chelatometrie	ČSN ISO 6059	52,15
78	Uhlíčitany	výpočet	ČSN EN ISO 9963-1	34,35
79	Vápník	chelatometrie	ČSN ISO 6058	52,15
80	Zákal	nefelometrie	ČSN EN 7027	52,15

4. Stanovení prvků – kovy

Pol. č.	popis	technika	výchozí norma	Jednotková cena bez DPH
81	1 prvek technikou ICP-OES ve vodném vzorku - výběr prvků z : Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, SiO ₂ , Sn, Sr, Ti, V, Zn	ICP-OES	ČSN EN ISO 11885	82,50
82	1 prvek technikou ICP-OES v pevném vzorku - výběr prvků z : Ag, Al, As, Ba, Be, B, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, Zn	ICP-OES	ČSN EN ISO 11885	82,50
83	1 prvek technikou ICP-MS ve vodném vzorku - výběr prvků z : Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, U, Zn	ICP-MS	ČSN EN ISO 17294-1	82,50
84	Chrom šestimocný Cr⁶⁺ ve vodném vzorku	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 11083	82,50
85	Chrom trojmocný Cr³⁺ ve vodném vzorku	výpočetem z Cr _{celk} a Cr ⁶⁺		165,00
86	Rtuť ve vodném vzorku/výluhu	AAS-AMA	ČSN 75 7440	104,95
87	Rtuť v pevném vzorku	AAS-AMA	ČSN 75 7440	104,95
88	Oxid křemičitý SiO₂ vodný vzorek	fotometrie	HACH set	104,95
89	Železo dvojmocné Fe²⁺ - vodný vzorek	fotometrie	ČSN ISO 6332	104,95
90	Železo trojmocné Fe³⁺ - vodný vzorek	výpočetem z Fe _{celk} a Fe ²⁺		187,45

5. Základní parametry rozboru organických látek

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH	
				voda	zemina
91	Absorbance	fotometrie UV	ČSN 75 7360	23,10	-
92	AOX - adsorbovatelné organicky vázané halogeny; LQ 0,01 mg/l	coulometrie	ČSN EN ISO 9562	613,80	-
93	AOX v kalu/pevném vzorku	coulometrie	ČSN EN 16166	-	720,00
94	EOX extrahovatelné organicky vázané halogeny	coulometrie	DIN 38409 H8	653,40	-
95			DIN 38414 - S17	-	792,00
96	EL	fotometrie IR	ČSN 75 7506	297,00	-
97	Fenoly těkající s vodní parou (fenolový index)	destilace, fotometrie	ČSN ISO 6439	184,80	-
98				-	198,00
99		CFA	ČSN EN ISO 14402	184,80	-
100	Humínové látky	fotometrie	ČSN 75 7536	145,20	-
101	Kyanidy celkové („veškeré“)	CFA	ČSN EN ISO 14403	231,00	-
102		destilace	ČSN 75 7415	231,00	-
103				-	270,60
104	Kyanidy volné („toxické“)	CFA destilace	ČSN EN ISO 14403 ČSN ISO 6703-2	231,00	-

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH	
				voda	zemina
105	NEL	fotometrie IR	ČSN 75 7505	313,50	-
106	NEL		ČSN 75 7505	-	356,40
107	Organický uhlík celkový TOC	spalování	ČSN EN 1484	270,60	-
108	Organický uhlík celkový TOC	spalování	ČSN EN 13137	-	455,40
109	Organický uhlík rozpuštěný DOC	spalování	ČSN EN 1484	297,00	-
110	Posouzení přítomnosti fáze - odhad objemu fáze bez identifikace	vizuálně	-	19,15	-
111	Ropné látky-identifikace fáze včetně odhadu objemu	fotometrie IR	-	177,55	-
112	Ropné uhlovodíky	GC/FID	interní předpis	706,20	-
113	- kvalitativní stanovení			-	838,20
114	Ropné uhlovodíky (C5-C40)	GC/FID	interní předpis	706,20	-
115	- kvantitativní stanovení			-	838,20
116	Ropné uhlovodíky (C5-C40)	GC/FID	interní předpis	792,00	-
117	- kvalita i kvantita, určení frakcí			-	924,00
118	Tenzidy anionaktivní PAL-A	fotometrie/ set Merck	ČSN EN 903	151,80	-
119	Uhlovodíky C8 – C60	GC/FID	ČSN EN ISO 9377-2	313,50	-
120	Uhlovodíky C10-C40	GC/FID	ČSN EN ISO 9377-2	475,20	-
121	Uhlovodíky C10-C40 např. pro účely vyhl. č.294/2005 Sb.		ČSN EN 14039	-	541,20
122	Ztráta žiháním (spalitelné látky - organická hmota)	gravimetrie	ČSN EN 15169	-	85,15

6. Těkavé organické látky

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH	
				voda	zemina
123	Benzen v pitné vodě	GC/MS	EPA Method 8260 C	378,00	-
124	BTEX	GC/FID	EPA Method 8015 D	566,40	-
125	pro zeminy: LQ (GC/MS) < LQ (GC/FID)	GC/MS	EPA Method 8260 C	-	621,00
126	BTEX+naftalen	GC/FID	EPA Method 8015 B	621,00	-
127				-	675,00
128	BTEX+styren	GC/MS	EPA Method 8260 C	648,00	-
129				-	702,00
130	BTEX+styren+MTBE	GC/MS	EPA Method 8260 C	723,60	-
131				-	831,60
132	Chlorované ethyleny (DCE, TCE, PCE) bez vinylchloridu	GC/FID	ČSN EN ISO 10301	534,60	-
133	Chlor.ethyleny ; LQ vyšší než GC/MS bez 1,1-dichloroethyleny a bez VC		EPA Metod 5021	-	642,60
134	Chlorované ethyleny+BTEX bez vinylchloridu	GC/FID	ČSN EN ISO 10301 EPA Method 8015 B	648,00	-
135	Chlorované ethyleny + BTEX bez 1,1-dichloroethyleny a bez VC		viz chl.ethyl. a BTEX	-	756,00
136	Chlorované ethyleny včetně vinylchloridu	GC/MS	EPA Method 8260 C	621,00	-
137				-	729,00
138	Chlorované uhlovodíky - rozsah dle EPA 8260 (43 látek)	GC/MS	EPA Method 8260 C	901,80	-
139				-	1009,80
140	Chlorované uhlovodíky včetně vinylchloridu (17 látek)	GC/MS	EPA Method 8260 C	804,60	-
141				-	912,60
142	Methan, ethan, ethen (degradační plyny v podzemní vodě)	GC/FID	Interní předpis	594,00	-
143	Naftalen	GC/FID	EPA Method 8015 D	378,00	-
144				GC/MS	EPA Method 8260 C
145	TOL - CIU, BTEX, vinylchlorid, styren, chlorbenzeny (22 látek)	GC/MS	EPA Method 8260 C	945,00	-
146				-	1053,00
147	TOL - rozsah dle EPA 8260: (58 látek) CIU, BTEX, vinylchlorid, styren, chlorbenzeny a další	GC/MS	EPA Method 8260 C	1074,60	-
148				-	1134,00
149	TOL v pitné vodě dle vyhl. č. 252/2004 Sb.	GC/MS	EPA Method 8260 C	540,00	-
150	Trihalomethany v pitné vodě (THM): suma trichlormethan, tribrommethan, dibromchlormethan, bromdichlormethan	GC/MS	EPA Method 8260 C	405,00	-
151	Vinylchlorid ve vodě	GC/MS	EPA Method 8260 C	378,00	-
152	Jedna látka z rozsahu TOL-samostatně	GC/FID	viz jednotlivé látky	378,00	486,00
153					
154	Identifikace látky v chromatogramu	GC/MS	-	102,60	102,60



7. Parametry speciálního organického rozboru

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH	
				voda	zemina
155	Akryláty ve vodě	GC/MS	Interní předpis	858,60	-
156	Alkoholy ve vodě	GC/MS	EPA Method 8260 C	648,00	-
157	Aromatické aminy - anilíny	GC/MS	EPA Method 8270 D	1020,60	-
158	Chlorbenzeny a izomery HCH	GC/ECD +GC/MS	EPA Method 505, EPA Method 8081B, EPA Method 8260C	1171,80	-
159			EPA Method 8081B, EPA Method 8260C	-	1323,00
160	Polychlorované n-alkány C10-C13 (SCCP, chloroparafíny)	GC/MS-NCI GC/MS/MS	ISO 12010/ interní předpis	1404,00	-
161	Ethyl-tert-butylether (ETBE)	GC/MS	EPA Method 8260 C	378,00	-
162	Fenol, dimethylfenol, chlorované fenoly a kresoly	GC/MS	EPA Method 8270 D	1020,60	-
163	Fenol, dimethylfenol, chlorované a nitrované fenoly, kresoly	GC/MS	EPA Method 8270 D	1134,00	-
164	Fenol, dimethylfenoly, trimethylfenoly a kresoly	GC/MS	EPA Method 8270 D	858,60	-
165	Ftaláty, adipáty	GC/MS	ČSN EN ISO 18856	858,60	-
166	Komplexotvorné látky (EDTA, NTA, 1,3-PDTA, β-ADA)	GC/MS	ČSN EN ISO 16 588	1069,20	-
167	Methyl isobutylketon (MIBK)	GC/MS	EPA Method 8260 C	378,00	-
168				-	486,00
169	Methyl-tert-butylether (MTBE)	GC/MS	EPA Method 8260 C	378,00	-
170				-	486,00
171	Neionogenní tenzidy (alkylfenoly a jejich ethoxyláty)	GC/MS/MS	ČSN EN ISO 18857	1080,00	-
172	Pesticidní látky (močovinnové pest., fenoxykyseliny a další) více než 80 látek	LC-MS/MS	EPA Method 1694	1674,00	-
173				-	1782,00
174	Pesticidy triazinového typu	LC-MS/MS	EPA Method 1694	756,00	-
175				-	864,00
176	Pesticidní látky ve vodě technikou LC/MS/MS	LC-MS/MS	EPA Method 1694	1350,00	-
177	Pesticidní látky celkem ve vodě (triazinové, OCP a další)	GC/ECD + LC/MS/MS	viz pesticidy	2119,50	-
178	Pesticidy chlorované (OCP) v pitné vodě	GC/ECD	EPA Method 505 + EPA Method 8081B	769,50	-
179	Pesticidy chlorované (OCP)	GC/ECD	EPA Method 505 + EPA Method 8081B	837,00	-
180				-	891,00

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH	
				voda	zemina
181	Pesticidy technikou CG/MS/MS	GC/MS/MS	EPA Method 525.3	1020,60	-
182	Polychlorované bifenyly (PCB) - dle MP MŽP 1996, kongenery č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180	GC/ECD	EPA Method 505 + EPA Method 8082A	675,00	-
183		GC/ECD	EPA Method 8082A	-	729,00
184	Polychlorované bifenyly (PCB) dle MP MŽP 2011/2013 Indikátory znečištění, kongenery č. 105, 114, 118, 123, 156, 157, 167, 189	GC/ECD	EPA Method 505 + EPA Method 8082A	702,00	-
185	Polychlorované bifenyly (PCB) dle MP MŽP 2011/2013 Indikátory znečištění, kongenery č. 105, 114, 118, 123, 156, 157, 167, 189	GC/ECD	EPA Method 505 + EPA Method 8082A	-	756,00
186	Polychlorované bifenyly (PCB) - kongenery č. 18, 22, 28, 44, 49, 52, 66, 70, 76, 77, 81, 101, 105, 114, 118, 123, 126, 138, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 180, 189, 194, $\Sigma 16 + 32, \Sigma 37 + 42, \Sigma 56 + 60$	GC/ECD	EPA Method 505 + EPA Method 8082A	810,00	-
187	Polychlorované bifenyly (PCB) - kongenery č. 18, 22, 28, 44, 49, 52, 66, 70, 76, 77, 81, 101, 105, 114, 118, 123, 126, 138, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 180, 189, 194 a $\Sigma 16 + 32, \Sigma 37 + 42, \Sigma 56 + 60$	GC/ECD	EPA Method 8082A	-	864,00

8. Polycyklické aromatické uhlovodíky

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH	
				voda	zemina
188	Benzo(a)pyren v pitné vodě	HPLC	ČSN EN ISO 17993	462,00	-
189	PAU v pitné vodě dle 252/2004 Sb. (5 látek): benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthén, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyren	HPLC	ČSN EN ISO 17993	653,40	-
190	PAU dle WHO: (6 látek) nebo NV 401/2015 Sb., příl. 1, tab.2: fluoranthén, benzo(b)fluoranthén, benzo(a)pyren, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylene, indeno(c,d)pyren	HPLC	ČSN EN ISO 17993	851,40	-
191		HPLC	ČSN EN 16 181	-	917,40
192	PAU dle MP MŽP 1996 (12 látek): fluoranthén, benzo(b)fluoranthén, benzo(a)pyren, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylene, antracén, indeno(c,d)pyren, fenantren, pyren, naftalen, benzo(a)antracén, chrysen, suma PAU(9)	HPLC	ČSN EN ISO 17993	983,40	-
193		HPLC	ČSN EN 16 181	-	1049,40
194	PAU dle MP MŽP 2011/2013 Indikátory znečištění (13 parametrů): acenaften, antracén, benzo(a)antracén, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthén, benzo(k)fluoranthén, dibenzo(a,h)antracén, fluoren, fluoranthén, chrysen, indeno(1,2,3 c,d)pyren, naftalen, pyren	HPLC	ČSN EN ISO 17993	983,40	-
195		HPLC	ČSN EN 16 181	-	1049,40

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH	
				voda	zemina
196	PAU dle NV 401/2015 Sb., příl. 3, A, tab. 1 (8 látek) v povrchové vodě: antracen, fluoranthen, naftalen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylene, indeno(c,d)pyren	HPLC	ČSN EN ISO 17993	917,40	-
197	PAU dle NV 401/2015 Sb., příl. 3, A, tab. 1c (11 látek) v povrchové vodě pro vodár. účely: benzo(a)antracen, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, fluoren, chrysen, pyren, suma PAU(5): benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren,	HPLC	ČSN EN ISO 17993	950,40	-
198	PAU - rozsah (15 látek): fluoranthen, benzo(b)fluoranthen, benzo(a)pyren, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, antracen, indeno(c,d)pyren, fenantren, pyren, acenaften,	HPLC	ČSN EN ISO 17993	1115,40	-
199	benzo(a)antracen, chrysen, naftalen, fluoren, dibenzo(a,h)antracen, suma PAU (15)	HPLC	ČSN EN 16 181	-	1181,40
200	PAU - rozsah dle EPA (16 látek): fluoranthen, benzo(b)fluoranthen, benzo(a)pyren, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, antracen, indeno(c,d)pyren, fenantren, pyren, acenaften,	GC /MS/MS	EPA 8270 D	1115,40	-
201	benzo(a)antracen, chrysen, naftalen, fluoren, dibenzo(a,h)antracen, acenaften, suma PAU (16)		DIN ISO 18287	-	1181,40

- postup pro zeminy a kaly technikou HPLC koresponduje s ISO 13877 a DIN 38414-3

9. Mikrobiologické a biologické rozbory

Pol. č.	popis	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH
202	Biologický rozbor pitné vody (mikroskopický obraz, abioseston)	ČSN 75 7712, ČSN 75 7713	98,35
203	Clostridium perfringens včetně spor	vyhl. č.252/2004 Sb.	111,55
204	Escherichia coli	ČSN EN ISO 9308-1, ČSN EN ISO 9308-2, ČSN 75 7835	98,35
205	Intestinální enterokoky (fekální streptokoky)	ČSN EN ISO 7899-2	98,35
206	Koliformní bakterie	ČSN 75 7837, ČSN EN ISO 9308-1, ČSN EN ISO 9308-2	98,35
207	Kultivovatelné mikroorganismy při 22 +/- 2 °C	ČSN EN ISO 6222	98,35
208	Kultivovatelné mikroorganismy při 36 +/- 2 °C	ČSN EN ISO 6222	98,54
209	Legionella spp.	ČSN ISI 11731	343,20
210	Mesofilní bakterie	ČSN 75 7841	98,35
211	Pseudomonas aeruginosa	ČSN EN ISO 16266	98,35
212	Psychofilní bakterie	ČSN 75 7842	98,35

Pol. č.	popis	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH
213	Salmonella spp (kal, sediment, písek, kompost, biodpad)	ČSN ISO 6579-1	384,80
214	Šířičitany redukující střevní sporulující anaerobní bakterie	ČSN EN 26461-2	111,55
215	Staphylococcus aureus	ČSN EN ISO 6888-1	108,90
216	Termotolerantní koliformní bakterie (fekální)	ČSN 75 7835	98,35

10. Ekotoxikologické testy

v souladu s vyhl. č. 383/2001 Sb., novelou č. 294/2005 Sb. a metodickým návodem MŽP (Zpravodaj MŽP 12/1998), vyhl. 273/2021 Sb. a vyhl. č. 8/2021 Sb.

Pol. č.	popis	Jednotková cena bez DPH
	Ekotoxikologický testy na živých organismech: - zelená řasa <i>Scenedesmus subspicatus</i> (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) - vodní členovec <i>Daphnia magna</i> - vodní obratlovec (ryba) <i>Poecilia reticulata</i> nebo <i>Brachidanio rerio</i> - semeno kulturní rostliny <i>Sinapis alba</i> - bakterie <i>Vibrio fischeri</i> - salát <i>Lactuca sativa</i>	-
217	Ekotoxikologický test na 4 druzích živých organismů - pro účely vyhl. 294/2005 Sb.	4 554,00
218	Ekotoxikologický test na 4 druzích živých organismů včetně stanovení LC/EC/IC50 - pro účely vyhl. 94/2016 Sb.	6 171,00
219	Ekotoxikologický test na 4 druzích organismů - pro účely vyhl. 273/2021 Sb.	4 680,00