



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:
8.1.2021

Vyřizuje/tel.:
Ing. Josef Šlinger

Sp. zn.:
S-MHMP 24533/2021

Počet listů/příloh: 3/1
Datum:
14.1.2021

Objednávka „Zajištění pohotovostní služby a stanovení analýz vod a sedimentů při haváriích ve vodních tocích a nádržích ve správě hl. m. Prahy v období 2021-2022“

Objednávka č.: OBJ/OCP/54/12/00002/2021

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: Ing. Josef Šlinger

DODAVATEL:

AQUATEST a.s.

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

IČO: 44794843
DIČ: CZ44794843
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

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

V souladu s občanským zákoníkem 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 pohotovostní služby a stanovení analýz vod a sedimentů při haváriích ve vodních tocích a nádržích ve správě hl. m. Prahy v období 2021-2022. Podrobněji je předmět plnění popsán v nabídce zhotovitele, která jsou 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 v maximální výši 80 000 Kč. Konečná cena bude stanovena v závislosti na konkrétním uskutečněném plnění. Cena prací se bude řídit Ceníkem prací a rozborů, který je součástí nabídky zhotovitele ze dne 8.1.2021. V této částce 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 96 800 Kč.

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 30.11.2022.

4.2. 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 0,5 % 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 vyzvu Objednatele do 5 dnů od jejího doručení.

l.S.

- 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 jejich 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 8.1.2021

S pozdravem

Za Objednatele: 18-01-2021



ředitel odboru

odbor ochrany prostředí

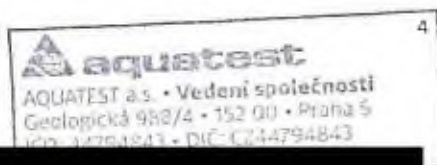
Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

Dne 26/1/2021

Za Dodavatele:



AQUATEST, a.s.



Rozdělovník:

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



MHMPP09E3EMD



Hlavní město Praha – Magistrát hl. m. Prahy
Odbor ochrany prostředí

ČÍSLO JEDNACI: MHMP 24533/2021

DORUČENO DNE: -8 -01- 2021

Počet listů dokumentu: 9

Počet listinných příloh:

Počet listů příloh:

Počet a druh neflistinných příloh:

Převzal:

/1/

Nabídka

**„Zajištění pohotovostní služby
a stanovení analýz vod a sedimentů
při haváriích ve vodních tocích
a nádržích ve správě hl. města Prahy
v období 2021-2022**

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
Ing. Josef Šlinger
Jungmanova 35/29
110 00 PRAHA 1

Věc: **Cenová nabídka**

„Zajištění pohotovostní služby a stanovení analýz vod a sedimentů při haváriích ve vodních tocích a nádržích ve správě hl. města Prahy v období 2021-2022“

Na základě Vaší poptávky ze dne 6.1.2021 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 7.1.2021





aquatest

AQUATEST – akreditovaná zkušební laboratoř, Geologická 4, 152 00 Praha 5

1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

1. **Název a sídlo:**

AQUATEST a.s.
Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

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:

5. **Telefonní linka nepřetržitě**

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:

Technický vedoucí a zástupce ředitele laboratoří:

Manažer jakosti:

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 držitelé 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 uchovávání vzorků po odběru a údržbu vzorkovací techniky.



Zkušební laboratoř má zaveden **systém 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 Profesní kvalifikační předpoklady

Výpis z obchodního rejstříku

3.2 Technické kvalifikační předpoklady

Osvědčení o akreditaci laboratoře

Osvědčení o akreditaci č. 604/2020 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 2 let (2021-2022), a to od nabytí platnosti objednávky do 30.11.2022. 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 stav“) odpovědnou osobou zadavatele.

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



6 NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena je stanovena do maximální výše 80 000,- 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 rozbor 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 rozbor 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 tak, aby v případě potřeby jeho výsledek mohl být použit jako důkazní materiál u soudu.

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 přesměrován 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

Vzorkář 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 vzorkář 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 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. 604/2020 vydané ČIA

Ceník prací a rozborů vod a sedimentů
(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	66,00
2	Měření mocnosti fáze v terénu mechanickým nebo elektronickým produktoměrem - ropné látky plovoucí na hladině	137,50
3	Měření hladiny podzemní vody bez odběru vzorku	99,00
4	Monochloramin ve vodě	82,50
5	Chlór celkový aktivní ve vodě v terénu	39,60
6	Chlór volný aktivní ve vodě v terénu	39,60
7	Chlór vázaný - výpočet z celkového a volného chlóru	79,20
8	Konduktivita vody v terénu	19,25
9	Oxid chloričitý ve vodě	81,95
10	Ozón ve vodě v terénu	81,95
11	pH vody v terénu	19,25
12	Redox-potenciál vody v terénu	19,25
13	Rozpuštěný kyslík ve vodě v terénu	74,25
14	Teplota vody v terénu	5,50
15	Zákal v terénu	38,50
16	Kalový index a objem usaditelných látek (Objemový index kalu) – voda podzemní, odpadní, kal (ČSN EN 14702-1)	71,50
17	Odběr vzorku (voda, sediment)	165,00

2. Předúpravy a doprovodné práce

Pol. č.	popis	Jednotková cena bez DPH
18	Archivace vzorku organického extraktu/vody/zeminy 1 rok	21,45
19	Skelet v sedimentu (podíly 2-4 mm a nad 4 mm)	82,50
20	Sušina při 105 °C	32,45
21	Vlhkost (např. kompostu apod.)	32,45
22	Výpočet (pro parametr vypočtený z naměřených hodnot)	5,50



3. Základní parametry chemického rozboru ve vodě

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH
23	Absorbance	fotometrie UV	ČSN 75 7360	19,25
24	Acidita - ZNK _{8,3}	titrace	ČSN 75 7372	28,60
25	Acidita - ZNK _{4,5}	titrace	ČSN 75 7372	28,60
26	Alkalita celková - KNK _{4,5}	titrace	ČSN EN ISO 9963-1	28,60
27	Alkalita zjevná - KNK _{8,3}	titrace	ČSN EN ISO 9963-1	28,60
28	Amoniak volný - výpočet z pH a NH ₄ ⁺	výpočet	viz pH a NH ₄ ⁺	60,50
29	Amonné ionty	fotometrie destilace	metoda Merck ČSN ISO 5664	41,25
30	Barva	fotometrie	ČSN EN 7887	32,45
31	BSK ₅ – biochem. spotřeba kyslíku pětidenní	titrace	ČSN EN 1899-1,2	103,95
32	Bromičnany	IC	ČSN EN ISO 15061	288,75
33	Bromičnany a chloritany, příp. chlorečnany v toméž vzorku	IC	viz BrO ₃ ⁻ , ClO ₂ ⁻ a ClO ₃ ⁻	288,75
34	Bromidy	IC	ČSN EN ISO 10304-1	45,65
35	Dusičnany	IC	ČSN EN ISO 10304-1	45,65
36	Dusík amoniakální (N-NH ₄ ⁺)	výpočet	viz amonné ionty	41,25
37	Dusík anorganický (N-NH ₄ ⁺ +N-NO ₃ ⁻ +N-NO ₂ ⁻)	výpočet	viz formy dusíku	132,55
38	Dusík celkový	fotometrie -set Hach	ČSN EN ISO 11905-1	98,45
39	Dusík dusičnanový (N-NO ₃)	výpočet	viz dusičnany	45,65
39	Dusík dusitanový (N-NO ₂)	výpočet	viz dusitany	45,65
40	Dusitany	IC	ČSN EN ISO 10304-1	45,65
41	Fluoridy	IC	ČSN EN ISO 10304-1	45,65
42	Fosfor celkový	fotometrie -set Hach	ČSN EN ISO 6878	98,45
43	Fosfor fosforečnanový	výpočet	viz fosforečnany	39,60
44	Fosforečnany	fotometrie -set Merck	ČSN EN ISO 6878	39,60
45	Hydrogensulfidy	výpočet	viz sulfan volný	120,45
46	Hydrogenuhlíčitany	titrace	ČSN EN ISO 9963-1	28,60
47	CHSK _{Cr} –chem. spotřeba kyslíku dichromanem	fotometrie -set Hach/Merck	ČSN ISO 15 705	65,45
48	CHSK _{Mn} –chem. spotřeba kyslíku manganistanem	titrace	ČSN EN ISO 8467	43,45
49	Chlorečnany	IC	ČSN EN ISO 10304-4	288,75



Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH
50	Chloridy	IC	ČSN EN ISO 10304-1	45,65
51	Chloritany	IC	ČSN EN ISO 10304-4	288,75
52	Chrom šestimocný Cr ⁶⁺	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 11083	68,75
53	Chuť pitné vody	senzoricky	TNV 75 7340	15,95
54	Konduktivita (vodivost)	konduktometrie	ČSN EN 27888	19,25
55	Látky nerozpuštěné sušené (NL105)	gravimetrie	ČSN EN 872	66,00
56	Látky nerozpuštěné žíhané (NL550)	gravimetrie	ČSN 75 7350	82,50
57	Látky rozpuštěné sušené (RL105)	gravimetrie	ČSN 75 7346	66,00
58	Látky rozpuštěné sušené (RL180)	gravimetrie	ČSN 75 7346	71,50
59	Látky rozpuštěné žíhané (RL550)	gravimetrie	ČSN 75 7346	82,50
60	Látky veškeré sušené (VL105)	gravimetrie	ČSN 75 7346	37,95
61	Látky veškeré sušené (VL180)	gravimetrie	ČSN 75 7346	43,45
62	Látky veškeré žíhané (VL550)	gravimetrie	ČSN 75 7346	59,95
63	Manganistan draselný ve vodách	fotometrie	interní předpis	43,45
64	Oxid uhličitý agresivní - mramorová zkouška dle Heyera	titrace	ČSN 83 0520-35	36,30
65	Oxid uhličitý agresivní	výpočet - forem CO ₂ ČSN 75 7373	viz alkalita a acidita	57,20
66	Oxid uhličitý vázaný		viz alkalita a acidita	57,20
67	Oxid uhličitý veškerý		viz alkalita a acidita	57,20
68	Oxid uhličitý volný		viz acidita	28,60
69	Pach vody	senzoricky	TNV 75 7340	13,75
70	Reakce půdy (zeminy, kalu) pH	potenciometrie	ČSN EN 12 176	35,75
71	Reakce vody pH	potenciometrie	ČSN ISO 10523	19,25
72	Rozpuštěné anorganické soli (RAS)	gravimetrie	ČSN 75 7347	79,75
73	Sírany	IC	ČSN EN ISO 10304-1	45,65
74	Siřčitany	fotometrie	metoda Merck	59,95
75	Sulfan volný	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 10530	125,95
76	Sulfidy	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 10530	120,45
77	Tvrdość vody (suma Ca+Mg)	chelatometrie	ČSN ISO 6059	43,45
78	Uhličitany	výpočet	ČSN EN ISO 9963-1	28,60
79	Vápník	chelatometrie	ČSN ISO 6058	43,45
80	Zákal	nefelometrie	ČSN EN 7027	43,45



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, 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	68,75
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	68,75
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	68,75
84	Chrom šestimocný Cr⁶⁺ ve vodném vzorku	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 11083	68,75
85	Chrom trojmocný Cr³⁺ ve vodném vzorku	výpočtem z Cr _{celk} a Cr ⁶⁺		137,50
86	Rtuť ve vodném vzorku/výluhu	AAS-AMA	ČSN 75 7440	87,45
87	Rtuť v pevném vzorku	AAS-AMA	ČSN 75 7440	87,45
88	Oxid křemičitý SiO₂ vodný vzorek	fotometrie	HACH set	87,45
89	Železo dvojmocné Fe²⁺ - vodný vzorek	fotometrie	ČSN ISO 6332	87,45
90	Železo trojmocné Fe³⁺ - vodný vzorek	výpočtem z Fe _{celk} a Fe ²⁺		156,20

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	19,25	-
92	AOX - adsorbovatelné organicky vázané halogeny, LQ 0,01 mg/l	coulometrie	ČSN EN ISO 9562	611,50	-
93	AOX v kalu/pevném vzorku	coulometrie	ČSN EN 16166	-	660,00
94	EOX extrahovatelné organicky vázané halogeny	coulometrie	DIN 38409 H8	544,50	-
95			DIN 38414 - S17	-	660,00
96	EL	fotometrie IR	ČSN 75 7506	247,50	-
97	Fenoly těkající s vodní parou (fenolový index)	destilace, fotometrie	ČSN ISO 6439	154,00	-
98				-	165,00
99		CFA	ČSN EN ISO 14402	154,00	-
100	Humínové látky	fotometrie	ČSN 75 7536	121,00	-
101	Kyanidy celkové („veškeré“)	CFA	ČSN EN ISO 14403	192,50	-
102		destilace	ČSN 75 7415	192,50	-
103				-	225,50
104	Kyanidy volné („toxické“)	CFA destilace	ČSN EN ISO 14403 ČSN ISO 6703-2	192,50	-



Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH	
				vođa	zemina
105	NEL	fotometrie IR	ČSN 75 7505	261,25	-
106	NEL		ČSN 75 7505	-	297,00
107	Organický uhlík celkový TOC	spalování	ČSN EN 1484	225,50	-
108	Organický uhlík celkový TOC	spalování	ČSN EN 13137	-	379,50
109	Organický uhlík rozpuštěný DOC	spalování	ČSN EN 1484	247,50	-
110	Posouzení přítomnosti fáze - odhad objemu fáze bez identifikace	vizuálně	-	15,95	-
111	Ropné látky-identifikace fáze včetně odhadu objemu	fotometrie IR	-	147,95	-
112	Ropné uhlovodíky	GC/FID	interní předpis	588,50	-
113	- kvalitativní stanovení			-	698,50
114	Ropné uhlovodíky (C5-C40)	GC/FID	interní předpis	588,50	-
115	- kvantitativní stanovení			-	698,50
116	Ropné uhlovodíky (C5-C40)	GC/FID	interní předpis	660,00	-
117	- kvalita i kvantita, určení frakcí			-	770,00
118	Tenzidy anionaktivní PAL-A	fotometrie/ set Merck	ČSN EN 903	126,50	-
119	Uhlovodíky C8 – C60	GC/FID	ČSN EN ISO 9377-2	261,25	-
120	Uhlovodíky C10-C40	GC/FID	ČSN EN ISO 9377-2	396,00	-
121	Uhlovodíky C10-C40 např. pro účely vyhl. č.294/2005 Sb.		ČSN EN 14039	-	451,00
122	Ztráta žiháním (spalitelné látky - organická hmota)	gravimetrie	ČSN EN 15169	-	70,95



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 B	315,00	-
124	BTEX	GC/FID	EPA Method 8015 B	472,50	-
125	pro zeminy: LQ (GC/MS) < LQ (GC/FID)	GC/MS	EPA Method 8260 B	-	517,50
126	BTEX+naftalen	GC/FID	EPA Method 8015 B	517,50	-
127				-	562,50
128	BTEX+styren	GC/MS	EPA Method 8260 B	540,00	-
129				-	585,00
130	BTEX+styren+MTBE	GC/MS	EPA Method 8260 B	603,00	-
131				-	693,00
132	Chlorované ethyleny (DCE, TCE, PCE) bez vinylchloridu	GC/FID	ČSN EN ISO 10301	445,50	-
133	Chlor. ethyleny ; LQ vyšší než GC/MS bez 1,1-dichloroethyleny a bez VC		EPA Method 5021	-	535,50
134	Chlorované ethyleny+BTEX bez vinylchloridu	GC/FID	ČSN EN ISO 10301 EPA Method 8015 B	540,00	-
135	Chlorované ethyleny + BTEX bez 1,1-dichloroethyleny a bez VC		viz chl.ethyl. a BTEX	-	630,00
136	Chlorované ethyleny včetně vinylchloridu	GC/MS	EPA Method 8260 B	517,50	-
137				-	607,50
138	Chlorované uhlovodíky	GC/MS	EPA Method 8260 B	751,50	-
139	- rozsah dle EPA 8260 (43 látek)			-	841,50
140	Chlorované uhlovodíky včetně vinylchloridu (17 látek)	GC/MS	EPA Method 8260 B	670,50	-
141				-	760,50
142	Methan, ethan, ethen (degradační plyny v podzemní vodě)	GC/FID	Interní předpis	495,00	-
143	Naftalen	GC/FID	EPA Method 8015 B	315,00	-
144		GC/MS	EPA Method 8260 B	-	405,00
145	TOL - CIU, BTEX, vinylchlorid, styren, chlorbenzeny (22 látek)	GC/MS	EPA Method 8260 B	787,50	-
146				-	877,50
147	TOL - rozsah dle EPA 8260: (58 látek) CIU, BTEX, vinylchlorid, styren, chlorbenzeny a další	GC/MS	EPA Method 8260 B	895,50	-
148				-	945,00
149	TOL v pitné vodě dle vyhl. č. 252/2004 Sb.	GC/MS	EPA Method 8260 B	450,00	-
150	Trihalomethany v pitné vodě (THM): suma trichlormethan, tribrommethan, dibromchlormethan, bromdichlormethan	GC/MS	EPA Method 8260 B	337,50	-
151	Vinylchlorid ve vodě	GC/MS	EPA Method 8260 B	315,00	-
152	Jedna látka z rozsahu TOL-samostatně	GC/FID	viz jednotlivé látky	315,00	405,00
153		GC/MS			
154	Identifikace látky v chromatogramu	GC/MS	-	85,50	85,50

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	715,50	-
156	Alkoholy ve vodě	GC/MS	EPA Method 8060 B	540,00	-
157	Aromatické aminy - aniliny	GC/MS	EPA Method 8270 D	850,50	-
158	Chlorbenzeny a izomery HCH	GC/ECD +GC/MS	EPA Method 505, EPA Method 8081B, EPA Method 8260C	967,50	-
159			EPA Method 8081B, EPA Method 8260C	-	1102,50
160	Polychlorované n-alkány C10-C13 (SCCP, chloroparafíny)	GC/MS-NCI GC/MS/MS	ISO 12010/ interní předpis	1170,00	-
161	Ethyl-tert-butylether (ETBE)	GC/MS	EPA Method 8260 B	315,00	-
162	Fenol, dimethylfenol, chlorované fenoly a kresoly	GC/MS	EPA Method 8270 D	850,50	-
163	Fenol, dimethylfenol, chlorované a nitrované fenoly, kresoly	GC/MS	EPA Method 8270 D	945,00	-
164	Fenol, dimethylfenoly, trimethylfenoly a kresoly	GC/MS	EPA Method 8270 D	715,50	-
165	Ftaláty, adípáty	GC/MS	ČSN EN ISO 18856	715,50	-
166	Komplexotvorné látky (EDTA, NTA, 1,3-PDTA, β-ADA)	GC/MS	ČSN EN ISO 16 588	891,00	-
167	Methyl isobutylketon (MIBK)	GC/MS	EPA Method 8260 B	315,00	-
168				-	405,00
169	Methyl-tert-butylether (MTBE)	GC/MS	EPA Method 8260 B	315,00	-
170				-	405,00
171	Neionogenní tenzidy (alkylfenoly a jejich ethoxyláty)	GC/MS/MS	ČSN EN ISO 18857	900,00	-
172	Pesticidní látky (močovinné pest., fenoxykyseliny a další) více než 80 látek	LC-MS/MS	EPA Method 1694	1395,00	-
173				-	1485,00
174	Pesticidy triazinového typu	LC-MS/MS	EPA Method 1694	630,00	-
175				-	720,00
176	Pesticidní látky ve vodě technikou LC/MS/MS	LC-MS/MS	EPA Method 1694	1125,00	-
177	Pesticidní látky celkem ve vodě (triazinové, OCP a další)	GC/ECD + LC/MS/MS	viz pesticidy	1766,25	-
178	Pesticidy chlorované (OCP) v pitné vodě	GC/ECD	EPA Method 505 + EPA Method 8081B	641,25	-
179	Pesticidy chlorované (OCP)	GC/ECD	EPA Method 505 +	697,50	-

Pol. č.	popis	technika	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH	
				voda	zemina
180			EPA Method 8081B	-	742,50
181	Pesticidy technikou CG/MS/MS	GC/MS/MS	EPA Method 525.3	850,50	-
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	562,50	-
183		GC/ECD	EPA Method 8082A	-	607,50
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	585,00	-
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	-	630,00
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	675,00	-
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	-	720,00

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	385,00	-
189	PAU v pitné vodě dle 252/2004 Sb. (5 látek): benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthén, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-cd)pyren	HPLC	ČSN EN ISO 17993	544,50	-
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)perylen, indeno(c,d)pyren	HPLC	ČSN EN ISO 17993	709,50	-
191		HPLC	ČSN EN 16 181	-	764,50
192	PAU dle MP MŽP 1996 (12 látek): fluoranthén, benzo(b)fluoranthén, benzo(a)pyren, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylen, antracen, indeno(c,d)pyren, fenantren, pyren, naftalen, benzo(a)antracen, chrysen, suma PAU(9)	HPLC	ČSN EN ISO 17993	819,50	-
193		HPLC	ČSN EN 16 181	-	874,50
194	PAU dle MP MŽP 2011/2013 Indikátory znečištění (13 parametrů): acenaften, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthén, benzo(k)fluoranthén, dibenzo(a,h)antracen, fluoren, fluoranthén, chrysen, indeno(1,2,3 c,d)pyren, naftalen, pyren	HPLC	ČSN EN ISO 17993	819,50	-
195		HPLC	ČSN EN 16 181	-	874,50

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	764,50	-
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	792,00	-
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, benzo(a)antracen, chrysen, naftalen, fluoren, dibenzo(a,h)antracen, suma PAU (15)	HPLC	ČSN EN ISO 17993	929,50	-
199		HPLC	ČSN EN 16 181	-	984,50
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, benzo(a)antracen, chrysen, naftalen, fluoren, dibenzo(a,h)antracen, acenaftylen, suma PAU (16)	GC /MS/MS	EPA 8270 D	929,50	-
201			DIN ISO 18287	-	984,50

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

9. Mikrobiologické a biologické rozborů

Pol. č.	popis	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH
202	Biologický rozbor pitné vody (mikroskopický obraz, abioseston)	ČSN 75 7712, ČSN 75 7713	81,95
203	<i>Clostridium perfringens</i> včetně spor	vyhl. č.252/2004 Sb.	92,95
204	<i>Escherichia coli</i>	ČSN EN ISO 9308-1, ČSN EN ISO 9308-2, ČSN 75 7835	81,95
205	Intestinální enterokoky (fekální streptokoky)	ČSN EN ISO 7899-2	81,95
206	Koliformní bakterie	ČSN 75 7837, ČSN EN ISO 9308-1, ČSN EN ISO 9308-2	81,95
207	Kultivovatelné mikroorganismy při 22 +/-2 °C	ČSN EN ISO 6222	81,95
208	Kultivovatelné mikroorganismy při 36 +/-2 °C	ČSN EN ISO 6222	81,95
209	<i>Legionella</i> spp.	ČSN ISI 11731	286,00
210	Mesofilní bakterie	ČSN 75 7841	81,95
211	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ČSN EN ISO 16266	81,95
212	Psychrofilní bakterie	ČSN 75 7842	81,95



Pol. č.	popis	výchozí metoda	Jednotková cena bez DPH
213	Salmonella spp (kal, sediment, písek, kompost, biodepad)	ČSN ISO 6579-1	320,65
214	Siřičitany redukující střešní sporující anaerobní bakterie	ČSN EN 26461-2	92,95
215	Staphylococcus aureus	ČSN EN ISO 6888-1	90,75
216	Termotolerantní koliformní bakterie (fekální)	ČSN 75 7835	81,95

10. Ekotoxikologické testy

v souladu s vyhl. č. 383/2001 Sb., novelou č. 294/2005 Sb. a metodickým návodem MŽP (Zpravodaj MŽP 12/1998) a vyhl. č. 376/2001 Sb.

Pol. č.	popis	Jednotková cena bez DPH
	Ekotoxikologický test na 4 druzích živých organismů: - 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>	-
217	Ekotoxikologický test na 4 druzích živých organismů - pro účely vyhl. 294/2005 Sb.	3 795,00
218	Ekotoxikologický test na 4 druzích živých organismů včetně stanovení LC/EC/IC50 - pro účely vyhl. 94/2016 Sb.	5 142,50

11 Prioritní polutanty PCDD a PCDF

Pol. č.	popis	Jednotková cena bez DPH
219	Polychlorované dibenzodioxiny a dibenzofurany PCDD/PCDF (US EPA 1613, ČSN 1948 I, II, III a další) Matrice: voda, zemina, sediment atp.	5 225,00

12 Další rozbor

Pol. č.	popis	materiál	Jednotková cena bez DPH
220	Hmotnostní aktivita vybraných radionuklidů (gamaspektrometrie)	pevný vzorek	541,20
221	Salmonelly ve vodě (bez dourčení)	voda	484,00
222	Síra sulfidická	pevný vzorek	220,00

**aquatest**

AQUATEST – akreditovaná zkušební laboratoř, Geologická 4, 152 00 Praha 5

223	Sinice, chlorofyl-a, mikroskopický obraz se slovním popisem	voda koupališť	715,00
224	Tuky a oleje gravimetricky (dle požadavků kanalizačního řádu PVK Praha) – ČSN 75 7509	odpadní voda	374,00
225	Nižší mastné kyseliny (ITP s UV detekcí)	voda	605,00
226	Biologický rozbor povrch. a odpad. vody (mikroskopický obraz)	voda	231,00