

AQUATEST a.s.

Chemické laboratoře

Ceník základních služeb

Základní ceny aktualizované k **2.1.2012**

K uvedeným cenám je účtována DPH dle předpisů platných v době fakturace.



Zkušební laboratoř č. 1243 - akreditovaná Českým institutem pro akreditaci
dle ČSN EN ISO/IEC 17025: 2005

Vážený zákazníku,

jsme rádi že Vám můžeme nabídnout nový ceník, ve kterém najdete :

- pro větší přehlednost označení nových položek a změn v cenách (!)
- značení zkoušek akreditovaných ČIA (@) :
Laboratoř má **flexibilní rozsah akreditace** typu 1 pro všechny zkoušky a typu 2 pro vybrané zkoušky.
Typ 1 - laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.
Typ 2 - laboratoř může modifikovat existující zkušební metody a/nebo rozšířit rozsah zkušebních parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

Laboratoře dále nabízejí :

- komplexní řešení analýz
- přípravu cenové nabídky pro nejoptimálnější řešení Vašich potřeb
- odběry vzorků včetně případné konzultace vhodné volby analýz a přípravy vzorkovnic s doporučením konzervace
- odborné posouzení
- v případě většího počtu vzorků či sériových analýz **množstevní slevy**
- standardní termín zpracování vzorků 3 - 10 pracovních dní (podle náročnosti analýz a kapacity laboratoře)
- expresní příplatky jsou účtovány pouze za zpracování vzorků do 24 hod., popř. za práci mimo pracovní dny
- **neúčtujeme** - zaslání výsledků e-mailem či faxem
 - přenos dat do IS PiVo (národní informační registr MZdr)
 - hodnocení výsledků u vybraných sestav

Jakékoliv Vaše dotazy Vám rádi zodpovíme na níže uvedených kontaktech:

Vedení laboratoří:	tel.: 234 607 180	fax: 234 607 710
	mobil: 603 432 681	e-mail: mrackova@aquatest.cz
Obchod a marketing:	tel.: 234 607 322	mobil: 739 245 361
Fakturace, sekretariát:	tel.: 234 607 280	fax: 234 607 710
Technický vedoucí:	tel.: 234 607 446	mobil: 605 204 261
Příjem vzorků:	tel.: 234 607 422	
Výsledky:	tel.: 234 607 321	fax: 234 607 781
Ústředna - spojovatelka:	tel.: 234 607 111	
e-mail:	laboratore@aquatest.cz	

Aktuální informace nejen o laboratořích získáte na <http://www.aquatest.cz>

Za laboratoře schválil : Ing. Radana Mráčková - Dvořáková
ředitelka laboratoří

TERMÍNY PRACÍ**Standardní termín zpracování výsledků je 3 -10 pracovních dní.**

Výjimkou jsou případy, kdy je doba zpracování výsledků dána technologicky, a tudíž analýzy není možné provádět v kratších termínech :

BSK – 5	5 dnů
analýza kovů po totálním rozkladu	2 dny
rozbory dle tříd vyluhovatelnosti	4 dny
Heyerova zkouška (CO ₂ agresivní)	6 dnů
bakteriologické rozbory	5 dnů
- dtto - v případě, že nejsou nutné kultivace	3 dny
stanovení Ra 226	15 dnů
stanovení bakterií odbourávajících ropné uhlovodíky	23 dnů
ekotoxikologický test na 4 druzích organismů	3-4 týdny

větší počty vzorků - termíny po dohodě**EXPRESNÍ PŘÍPLATKY**

50 %	do 24 hodin - pracovní dny
100 %	ve dnech pracovního klidu a pracovního volna - po předchozí dohodě

DALŠÍ DOPROVODNÉ PRÁCE A SLUŽBY

Zaslání výsledků faxem	neúčtujeme
Zaslání výsledků e-mailem	neúčtujeme
Přenos dat do IS PiVo	neúčtujeme
Porovnání s požadavky legislativy u vybraných sestav	neúčtujeme

Problematické vzorky (rizikový charakter matrice, konzistence, znečištění) :
cena se stanoví po dohodě s laboratoří.**Hodinové sazby** pro nestandardní práce a služby :

823 práce technické a laborantské	350,-
824 práce vysokoškolské	550,-
825 práce specialisty VŠ (vypracování hodnocení expertem)	650,-



Český institut pro akreditaci,
obecně prospěšná společnost
130 00 Praha 3, Olšanská 54/3
vydává

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 412 / 2011

pro

zkušební laboratoř č. 1243

AQUATEST a.s.
(IČ 44794843)

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

Předmět akreditace:

Chemické, mikrobiologické a radiologické analýzy všech druhů vod a výluhů, zemin, odpadů, kalu, stavebního materiálu, půdního vzduchu, biologického materiálu a dalších složek životního prostředí, včetně vzorkování v rozsahu uvedeném v příloze tohoto osvědčení.

Toto osvědčení o akreditaci vydal Český institut pro akreditaci, o.p.s. na základě posouzení splnění akreditačních kritérií podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

a po zjištění, že zkušební laboratoř je odborně způsobilá objektivně a nezávisle vykonávat činnosti uvedené v rozsahu předmětu akreditace.

Adresát tohoto osvědčení je oprávněn používat při své činnosti v rozsahu tohoto osvědčení a po dobu jeho platnosti vedle svého názvu označení „akreditovaná zkušební laboratoř č. 1243“, pokud dodržuje veškeré příslušné předpisy vztahující se k činnosti akreditované zkušební laboratoře, včetně předpisů vydaných Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Prokáže-li se, že adresát tohoto osvědčení neplní akreditační kritéria rozhodná pro jeho vydání a závazky podmiňující akreditaci, může Český institut pro akreditaci, o.p.s. účinnost tohoto osvědčení pozastavit nebo osvědčení o akreditaci zrušit nebo změnit.

Toto osvědčení platí do: **31.03.2013**

a v plném rozsahu nahrazuje osvědčení o akreditaci vydané ČIA č. 217/2009 ze dne 08.04.2009

V Praze dne: 18.10.2011



Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Poučení:

Proti tomuto osvědčení, pokud jde o rozsah předmětu akreditace, má adresát možnost podat písemné námítky do 10 dnů od jeho převzetí. Námítky nemají odkladný účinek.

OBSAH

1	ODBĚRY	6
1.1	ODBĚRY PODZEMNÍ A POVRCHOVÉ.....	6
1.2	ODBĚRY PITNÉ A TEPLÉ VODY	6
1.3	ODBĚRY KOUPAČÍ VODY	6
1.4	ODBĚRY ODPADNÍ VODY	7
1.5	ODBĚRY ZEMIN, ODPADŮ, PEVNÝCH A POLOTEKUTÝCH MATERIÁLU	7
1.6	ODBĚRY PŮDNÍHO VZDUCHU	8
1.7	DOPRAVA A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	8
2	HODNOCENÍ NEBEZP. VLASTNOSTÍ ODPADU VČETNĚ ODBĚRU	8
3	TERÉNNÍ ANALYTICKÉ PRÁCE A MĚŘENÍ V TERÉNU	9
4	KONTROLA TECHNICKÉHO STAVU PŘÍSTROJŮ PRO TERÉNNÍ MĚŘENÍ	10
5	PŘEDÚPRAVY A DOPROVODNÉ PRÁCE	11
6	ZÁKLADNÍ PARAMETRY CHEMICKÉHO ROZBORU VE VODĚ	12
7	STANOVENÍ PRVKŮ – KOVY	14
7.1	PŘEDÚPRAVY KAPALNÝCH VZORKŮ	14
7.2	PŘEDÚPRAVY PEVNÝCH VZORKŮ	14
7.3	SESTAVY KOVŮ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU	15
8	ZÁKLADNÍ PARAMETRY ROZBORU ORGANICKÝCH LÁTEK	16
9	TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY	18
10	ANALÝZA PŮDNÍHO VZDUCHU (VZDUŠNINY)	19
11	PARAMETRY SPECIÁLNÍHO ORGANICKÉHO ROZBORU	20
12	POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY	22
13	PARAMETRY RADIOLOGICKÉHO ROZBORU V PITNÉ VODĚ	23
13.1	SESTAVY RADIOLOGICKÝCH PARAMETRŮ	23
14	MIKROBIOLOGICKÉ A BIOLOGICKÉ ROZBORY	24
14.1	SESTAVY MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH UKAZATELŮ	24
14.1.1	<i>Mikrobiologické rozborů pro účely sanací</i>	25
14.1.2	<i>Mikrobiologické rozborů upravených čistírenských kalů</i>	25
14.1.3	<i>Mikrobiologické rozborů upravených bioodpadů</i>	25
15	SUBDODÁVKY	26
15.1	EKOTOXIKOLOGICKÉ TESTY	26
15.2	PRIORITNÍ POLUTANTY PCDD A PCDF	26
15.3	DALŠÍ ROZBORY ZAJIŠTOVANÉ SUBDODAVATELSKÝMI LABORATOŘEMI	27
16	SESTAVY ANALÝZ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU	28
16.1	PITNÁ VODA	28
16.2	TEPLÁ VODA	29
16.3	SUROVÁ A VYROBENÁ VODA.....	30
16.4	BALENÁ VODA	31
16.5	ZDROJE MINERÁLNÍCH VOD.....	31
16.6	POVRCHOVÁ VODA	31
16.7	PODZEMNÍ VODA	32
16.8	KOUPAČÍ VODY	33
16.9	PÍSEK V PÍSKOVIŠTÍCH NA VENKOVNÍCH HRACÍCH PLOCHÁCH.....	33
16.10	ODPADNÍ VODA	34
16.11	ROZBORY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	34
16.12	ČISTÍRENSKÉ KALY PRO APLIKACI NA ZEMĚDĚLSKOU PŮDU	35
16.13	SEDIMENTY POUŽÍVANÉ NA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ.....	35
16.14	ÚPRAVENÉ BIOODPADY - KOMPOSTÁRNY, BIOPLYNOVÉ STANICE	35
16.15	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, VYLUHOVATELNOST	36
16.16	NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI ODPADŮ DLE VYHLÁŠKY Č.376/2001 Sb.....	36
16.17	METODICKÝ POKYN MŽP-KRITÉRIA ZNEČIŠTĚNÍ PODZEMNÍCH VOD A ZEMIN (1996).....	37
17	VZORKOVNICE	39

1 Odběry

1.1 Odběry podzemní a povrchové

Kód	popis	akred.	cena v Kč
800A	Statický odběr podzemní/povrchové vody - odběr z hladiny nebo z definované hloubky (zónový) do hloubky 30 m - nezahrnuje měření hladiny podzemní vody (HPV)	@	200,-
800B	Statický odběr vody - odběr z hladiny nebo z definované hloubky (zónový) - zahrnuje měření hladiny podzemní vody (HPV)	@	250,-
800C	Statický odběr podzemní/povrchové vody - odběr z hladiny nebo z definované hloubky (zónový) do hloubky 30 - 160 m	@	350,-
801A	Dynamický odběr vody - odběr v režimu ustáleného proudění do hloubky 30 m a průměru 360 mm - součástí odběru je měření hloubky vrtu a hladiny podzemní vody (HPV)	@	1 500,-
801D	Dynamický odběr vody - odběr v režimu ustáleného proudění do hloubky 50 m a průměru 360 mm - součástí odběru je měření hloubky vrtu a hladiny podzemní vody (HPV)	@	1 900,-
801B	Dynamický odběr vody - silně kontaminované vrty (např. kontaminace CIU a rop. látkami, které neumožňují spolehlivé vyčištění aparatury bez spec. zařízení)	@	1 700,-

Čerpání podzemní vody z vrtů o průměru větším než 360 mm na základě předchozí konzultace – cena dohodou.

1.2 Odběry pitné a teplé vody

pro účely vyhlášky č. 252/2004 Sb.

kód	popis	akred.	cena v Kč
802A	Odběr pitné vody pro krácený rozsah - mikrobiologické a fyzikálně-chemické parametry včetně vzorkovnic	@	95,-
802B	Odběr pitné vody pro rozsah úplný - mikrobiologické a fyzikálně-chemické parametry včetně vzorkovnic	@	390,-
802C	Odběr pitné vody pro rozsah "vybrané parametry" - mikrobiologické a fyzikálně-chemické parametry včetně vzorkovnic	@	95,-
802D	Odběr teplé vody - mikrobiologické a fyzikálně-chemické parametry včetně vzorkovnic	@	95,-
803	Odběr pitné vody pro určení radiologických parametrů dle vyhl. č. 307/2002 Sb. (novela 499/2005 Sb.) včetně speciálních vzorkovnic	@	290,-

1.3 Odběry koupací vody

pro účely vyhlášky č. 238/2011 Sb.

kód	popis	akred.	cena v Kč
804	Odběr vody ke koupání v přírodním koupališti/stavbě/nádrži ke koupání včetně vizuálních terénních stanovení	-	180,-
805A	Odběr plnicí vody pro bazén umělého koupaliště - zdroj pitná voda, příp. jiný ověřený zdroj pitné vody nebo léčebný zdroj	@	45,-
805B	Odběr upravené vody před vstupem do bazénu mikrobiologický rozbor	@	95,-
805C	Odběr bazénové vody pro chemický rozbor nebo mikrobiologický rozbor (slévaný vzorek)	@	100,-
805D	Odběr bazénové vody pro mikrobiologický rozbor - bazény do 26 m délky - odběr ze dvou protilehlých stran (2 vzorky)	@	100,-!
805E	Odběr bazénové vody pro mikrobiologický rozbor - bazény nad 26 m délky - odběr ze čtyř míst bazénu (4 vzorky)	@	150,-!

1.4 Odběry odpadní vody

dle zákona č. 254/2001 Sb. (vodního zákona) a prováděcí vyhlášky č.293/2002 Sb.

kód	popis	akred.	cena v Kč
806A	Bodový odběr odpadní vody - „prostý vzorek“ odpadní vody bez použití čerpací techniky	@	300,-
806H	Bodový odběr odpadní vody - odběr peristaltickým/ponorným čerpadlem	@	450,-
806B	Dvouhodinový směsný vzorek - odběr programovatelným vzorkovacím zařízením nebo manuálně s dozorem	@	890,-
806C	Osmihodinový směsný vzorek - odběr programovatelným vzorkovacím zařízením nebo manuálně s dozorem	@	2 800,-
806F	24-hodinový směsný vzorek ze stejných objemových dílů (rovnoměrný průtok) - odběr programovatelným vzorkovacím zařízením s dozorem	@	5 400,-
806G	24-hodinový směsný vzorek z průtoku úměrných dílů (nerovnoměrný průtok) - odběr programovatelným vzorkovacím zařízením s dozorem	@	5 900,-

1.5 Odběry zemin, odpadů, pevných a polotekutých materiálu

kód	popis	akred.	cena v Kč
807	Odběr izolační kapaliny pro účely inventarizace látek s obsahem PCB (vyhl. č. 384/2001 Sb.) - provádí osoba registrovaná na seznamu osob pověřených prováděním odběrů	-	200,-
808	Odběr kalu/sedimentu/zeminy/půdy - reprezentativní směsný vzorek - cena závisí na dostupnosti a požadovaném množství	@	500,-
809	Odběr odpadu včetně upraveného bioodpadu - reprezentativní směsný vzorek - cena závisí na dostupnosti a požadovaném množství	@	500,-
810	Odběr písku - pískoviště venkovních hracích ploch	@	300,-
811	Odběr zeminy z povrchu terénu	@	150,-
812A	1 m průzkumného vrtu - ruční vrty nebo pomocí vibrační elektrické vrtné soupravy s jádrovkami o průměru 75, 60, 50 nebo 40 mm - hloubka 0 - 2 m	@	400,-
812B	1 m průzkumného vrtu - ruční vrty nebo pomocí vibrační elektrické vrtné soupravy s jádrovkami o průměru 75, 60, 50 nebo 40 mm - hloubka 3 - 4 m	@	450,-
813	Rozbíjení betonového povrchu použití sbíječky nebo bouracího kladiva, max. do hloubky 50 cm cena za 10 cm	@	140,-
814	Bezprašný odběr zdiva včetně vzorkovacího sáčku cena za 10 cm	@	190,-

K cenám jsou účtovány další práce uvedené v kapitole „Doprava a přípravné práce“.

1.6 Odběry půdního vzduchu

Ceny nezahrnují případnou přípravu půdních sond.

kód	popis	akred.	cena v Kč
815A	Odběr půdního vzduchu s průtokem 200 ml/min. - vzorkování vzdušnin sorpčními trubičkami ve spojení s čerpadly SKC	@	300,-
815B	Odběr půdního vzduchu s průtokem 50 ml/min. - vzorkování vzdušnin sorpčními trubičkami ve spojení se speciálním čerpadlem (vhodné pro vysoce těkavé látky, vinylchlorid apod.)	@	590,-

1.7 Doprava a přípravné práce

kód	popis	cena v Kč
834A	Přeprava - sazba za kilometr - osobní vůz s osádkou	11,-
834B	Přeprava na území hl. m. Prahy - fixní sazba - osobní vůz s osádkou	300,-
	Přípravné práce - hodinová sazba např. zajištění přístupu k vrtu, nalezení vrtů, určení specifického pracovního postupu apod.	
835A	technik, technik – vzorkař, laborant	350,-
835B	specialista	550,-
835C	specialista VŠ (expertní činnost, hodnocení výsledků)	650,-
	Prostojový čas – hodinová sazba	
836A	technik	230,-
836B	specialista	360,-
833A	Provoz elektrocentrály - sazba za vrt - při odběru v místech, kde není přístup k síti 220 V	90,-
833B	Provoz elektrocentrály - sazba za 10 cm - při sekání nebo odběru vzorků betonu elektrickou vrtačkou	90,-
831	Dekontaminace zařízení - sazba za vrt - vyčištění odběrového a vrtného zařízení sytou parou (WAP Streamer)	200,-
832	Fotodokumentace vzorkování - pořízení elektronické formy fotodokumentace z průběhu vzorkování	150,-

2 Hodnocení nebezp. vlastností odpadu včetně odběru

kód	popis	cena v Kč
809	Odběr reprezentativního směsného vzorku odpadu na povrchu terénu	500,-
812A 812B	Odběr odpadu pod úrovní terénu - 1 m průzkumového vrtu do hloubky 0 - 2 m do hloubky 3 - 4 m	400,- 450,-
007	Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů dle vyhl. č. 376/2001 Sb. a příl. 2 zákona: osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu H1 až H15 včetně rozborů vypracované osobami pověřenými MŽP a MZd ČR	60 000,-

Další informace – viz kapitola Nakládání s odpady a Nebezpečné vlastnosti odpadů.

3 Terénní analytické práce a měření v terénu

kód	popis	akred.	cena v Kč
816	Filtrace vody jednorázovým filtračním nástavcem v terénu pro stanovení rozpuštěných forem kovů	-	120,-
817	Fixace (konzervace) vzorku v terénu pro stanovení NEL	-	80,-
820	Měření znečištění půdního vzduchu v terénu s využitím přístroje Ecoprobe - těkavé látky včetně rop. látek, methanu a CO ₂	-	450,-
839	Plynometrická analýza skládkového plynu: CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S (obsah N ₂ možný dopočtem), teplota a tlak plynu, teplota ovzduší (nezahrnuje cenu případného vytvoření sondy do tělesa skládky)	-	800,-
840	Měření methanu ve vzdušninách (půdní vzduch, zemní, důlní a skládkový plyn) s využitím mobilního IČ analyzátoru Ecoprobe	@	450,-
821	Měření mocnosti fáze v terénu mechanickým nebo elektronickým produktoměrem - ropné látky plovoucí na hladině	-	250,-
837	Měření hladiny podzemní vody bez odběru vzorku	-	180,-
822A	Chlór celkový aktivní ve vodě v terénu	@	72,-
822B	Chlór volný aktivní ve vodě v terénu	@	72,-
822C	Chlór vázaný - výpočet z celkového a volného chlóru	@	144,-
823	Konduktivita vody v terénu	@	35,-
838	Oxid chloričitý ve vodě v terénu	-	149,-
824	Ozón ve vodě v terénu	@	149,-
825	pH vody v terénu	@	35,-
826	Redox-potenciál vody v terénu	@	35,-
827	Rozpuštěný kyslík ve vodě v terénu	@	135,-
828	Teplota vody v terénu	@	10,-
829	Zákal v terénu	-	70,-

4 Kontrola technického stavu přístrojů pro terénní měření

Vzhledem ke specifickému charakteru prací je nutná konzultace předem.

kód	popis	cena v Kč
900	Kalibrace měřených veličin (pH, konduktivita)	440,-
901	Kalibrace průtokoměru plynu (rotometru)	2 632,-
902	Kontrola funkce konduktometru	420,-
903	Kontrola funkce pH metru	830,-
904	Kontrola funkce reflektometru	420,-
905	Kontrola funkce a recalibrace reflektometru	490,-
906	Kontrola funkce spektrofotometru	830,-
907	Kontrola funkce Water Testu - kontrola baterií, vyčištění, kontrola funkcí, kalibrace, vystavení protokolu	1 050,-
908	Kontrola měřených veličin (teplota, redox potenciál)	110,-
909	Materiál pro kalibrační roztok - konduktivita	65,-
910	Materiál pro kalibrační roztok - pH	120,-
911	Materiál pro kalibrační roztok - redox potenciál	85,-
912	Příprava kalibračních roztoků pro konduktivitu	110,-
913	Příprava kalibračních roztoků pro pH (1 hodnota)	80,-!
914	Regenerace kyslíkové elektrody včetně kalibrace	550,-
915	Výměna membrány kyslíkové elektrody	990,-
916	Vystavení protokolu o kontrole funkce průtokoměru	275,-
917	Vystavení protokolu o kontrole funkce terénního přístroje	150,-

5 Předúpravy a doprovodné práce

kód	popis	cena v Kč
001	Archivace vzorku organického extraktu/ 1 rok	39,-
002	Archivace vzorku zeminy na 1 rok	39,-
003	Filtr - celulóza, průměr do 47 mm	9,-
004	Filtr membránový - nylon, průměr do 90 mm	86,-
005	Filtrace filtrem ze skleněných vláken	23,-
503	Filtrace membránovým filtrem (0,45 µm) v laboratoři	59,-
008	Příprava vzorku (pro vstupní materiál obsahující částice nad 10 mm)	249,-
009	Příprava vzorku (pro vstupní materiál obsahující částice 0,25 až 10 mm)	150,-
010	Příprava vzorku (pro vstupní materiál obsahující částice pod 0,25 mm)	20,-
011	Likvidace vzorku zeminy - kategorie nebezpečný odpad do 3 kg	160,-
012	Likvidace vzorku zeminy - kategorie ostatní odpad do 3 kg	39,-
013	Manipulace - evidence, vzorkovnice, likvidace vzorku, výtisk protokolu	50,-
022	Manipulace - evidence, vyhledání vzorků v archivu za účelem provedení doplňujících analýz	10,-
023	Poštovné – odeslání výsledků a faktury poštovní zásilkou	30,-
014	Příprava 3000 ml vodného výluhu dle vyhl. č. 294/2005 Sb. - stanovení třídy vyluhovatelnosti	449,-
015	Příprava 1000 ml vodného výluhu - několik parametrů současně a jednotlivá stanovení jako AOX, EOX, NEL a ostatní org.látky	299,-
016	Příprava 500 ml vodného výluhu - pouze pro samostatná jednotlivá stanovení, např. DOC, rozpuštěné kovy včetně Cr ⁶⁺ a Hg	199,-
026	Skelet v sedimentu (2-4 mm, nad 4 mm)	150,-
017	Sušina při 105 °C	59,-
017A	Vlhkost (např. kompostu/digestátu pro účely vyhl. č. 341/2008 Sb.)	59,-
025	Výpočet (pro parametr vypočtený z naměřených hodnot)	10,-
018	Základní popis odpadu dle vyhl. č. 294/2005 Sb., příl.1 (na základě předaných informací)	500,-

6 Základní parametry chemického rozboru ve vodě

V případě zkoušek požadovaných ve výluhu se k celkové ceně analýzy základního chemického rozboru připočítává položka za přípravu vodného výluhu (viz. Předúpravy a doprovodné práce).

kód	popis	technika	metoda	akred.	Cena v Kč
601L	Absorbance	fotometrie UV	ČSN 75 7360	@	35,-
101L	Acidita - ZNK_{8,3}	titrace	ČSN 75 7372	@	52,-
102L	Acidita - ZNK_{4,5}	titrace	ČSN 75 7372	@	52,-
103L	Alkalita celková - KNK_{4,5}	titrace	ČSN EN ISO 9963-1	@	52,-
104L	Alkalita zjevná - KNK_{8,3}	titrace	ČSN EN ISO 9963-1	@	52,-
105L	Amoniak volný - výpočet z pH a NH₄⁺	výpočet	viz pH a NH ₄ ⁺	@	110,-
106L	Amonné ionty	fotometrie	metoda Merck	@	75,-
108L	Amonné ionty (problematické vzorky)	destilace	ČSN ISO 5664	@	210,-
109L	Barva	fotometrie	ČSN EN 7887	@	59,-
319L	BSK₅ – biochem. spotřeba kyslíku pětidenní	titrace	ČSN EN 1899-1,2	@	189,-
111L	Bromičnany	IC	ČSN EN ISO 15061	@	525,-
112L	Bromičnany a chloritany v tomtéž vzorku	IC	viz BrO ₃ ⁻ a ClO ₂ ⁻	@	525,-
120L	Dusičnany	IC	ČSN EN ISO 10304	@	83,-
121L	Dusík amoniakální (N-NH₄⁺)	výpočet	viz amonné ionty	@	75,-
122L	Dusík anorganický (N-NH₄+N-NO₃+N-NO₂)	výpočet	viz formy dusíku	@	241,-
123L	Dusík celkový	fotometrie -set Hach	ČSN EN ISO 11905-1	@	179,-
124L	Dusík dusičnanový (N-NO₃)	výpočet	viz dusičnany	@	83,-
125L	Dusík dusitanový (N-NO₂)	výpočet	viz dusitany	@	83,-
127L	Dusitany	IC	ČSN EN ISO 10304	@	83,-
130L	Fluoridy	IC	ČSN EN ISO 10304	@	83,-
132L	Fosfor celkový	fotometrie -set Hach	ČSN EN ISO 6878	@	179,-
133L	Fosfor fosforečnanový	výpočet	viz fosforečnany	@	72,-
134L	Fosforečnany	fotometrie -set Merck	ČSN EN ISO 6878	@	72,-
136L	Hydrogensulfidy	výpočet	viz sulfan volný	@	219,-
137L	Hydrogenuhlčitany	titrace	ČSN EN ISO 9963-1	@	52,-
320L	CHSK_{Cr} –chem. spotřeba kyslíku dichromanem	Fotometrie -set Hach	ČSN ISO 15 705	@	119,-
115L	CHSK_{Mn} -chem.spotřeba kyslíku manganistanem	titrace	ČSN EN ISO 8467	@	79,-
116L	Chloridy	IC	ČSN EN ISO 10304	@	83,-
		fotometrie -set Merck	Spectroquant Merck	@	
117L	Chloritany	IC	ČSN EN ISO 10304	@	525,-

kód	popis	technika	metoda	akred.	Cena v Kč
118L	Chrom šestimocný Cr⁶⁺	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 11083	@	125,-
119L	Chuť pitné vody	senzoricky	TNV 75 7340	@	29,-
138L	Konduktivita (vodivost)	konduktometrie	ČSN EN 27888	@	35,-
414L	Látky nerozpuštěné sušené (NL105)	gravimetrie	ČSN EN 872	@	120,-
415L	Látky nerozpuštěné žíhané (NL550)	gravimetrie	ČSN 75 7350	@	150,-
416L	Látky rozpuštěné sušené (RL105)	gravimetrie	ČSN 75 7346	@	120,-
425L	Látky rozpuštěné sušené (RL180)	gravimetrie	ČSN 75 7346	@	130,-
417L	Látky rozpuštěné žíhané (RL550)	gravimetrie	ČSN 75 7346	@	150,-
418L	Látky veškeré sušené (VL105)	gravimetrie	ČSN 75 7346	@	69,-
424L	Látky veškeré sušené (VL180)	gravimetrie	ČSN 75 7346	@	79,-
419L	Látky veškeré žíhané (VL550)	gravimetrie	ČSN 75 7346	@	109,-
141L	Manganistan draselný ve vodách	fotometrie	interní předpis	@	79,-
143L	Oxid fosforečný	fotometrie	metoda Merck	-	72,-
144L	Oxid uhličitý agresivní - mramorová zkouška dle Heyera	titrace	ČSN 83 0520	@	66,-
145L	Oxid uhličitý agresivní	výpočet - forem CO ₂ ČSN 75 7373	viz alkalita a acidita	@	104,-
146L	Oxid uhličitý vázaný		viz alkalita a acidita	-	104,-
147L	Oxid uhličitý veškerý		viz alkalita a acidita	-	104,-
148L	Oxid uhličitý volný		viz acidita	@	52,-
149L	Pach pitné a teplé vody	senzoricky	TNV 75 7340	@	25,-
150S	Reakce půdy (zeminy, kalu) pH	potenciometrie	ČSN EN 12 176	-	65,-
150L	Reakce vody pH	potenciometrie	ČSN ISO 10523	@	35,-
420L	Rozpuštěné anorganické soli (RAS)	gravimetrie	ČSN 75 7347	@	145,-
152L	Sírany	IC	ČSN EN ISO 10304	@	83,-
153L	Siřičitany	fotometrie	metoda Merck	-	109,-
154L	Sulfan volný	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 10530	@	229,-
155L	Sulfidy	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 10530	@	219,-
156L	Tvrdość vody (suma Ca+Mg)	chelatometrie	ČSN ISO 6059	@	79,-
157L	Uhličitany	výpočet	ČSN EN ISO 9963-1	@	52,-
158L	Vápník	chelatometrie	ČSN ISO 6058	@	79,-
159L	Zákal	nefelometrie	ČSN EN 7027	@	79,-

7 Stanovení prvků – kovy

kód	popis	technika	metoda	akred.	cena v Kč
501L	1 prvek technikou ICP-OES ve vodném vzorku bez předúpravy - výběr prvků z : Ag, Al, As, Ba, Be, B, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tl, V, Zn	ICP-OES	ČSN EN ISO 11885	@	125,-
501S	1 prvek technikou ICP-OES v pevném vzorku bez předúpravy - 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, Tl, V, Zn	ICP-OES	ČSN EN ISO 11885	@	125,-
123L	Dusík celkový ve vodném vzorku	fotometrie sety Hach	ČSN EN ISO 11905-1	@	179,-
132L	Fosfor celkový ve vodném vzorku		ČSN EN ISO 6878	@	179,-
118L	Chrom šestimocný Cr ⁶⁺ vod. vzorek bez předúpravy	fotometrie -set Merck	ČSN ISO 11083	@	125,-
502L	Rtuť ve vodném vzorku/výluhu bez předúpravy	AAS-AMA	ČSN 75 7440	@	159,-
502S	Rtuť v pevném vzorku bez předúpravy	AAS-AMA	ČSN 75 7440	@	159,-
502P	Rtuť v pevném vzorku (přímé stanov.) bez předúpravy	AAS-AMA	ČSN 75 7440	@	434,-
525L	Oxid křemičitý SiO ₂ vod. vzorek bez předúpravy	fotometrie	HACH set	-	159,-
164L	Železo dvojmocné Fe ²⁺ - vod. vzorek bez předúpravy	fotometrie	ČSN ISO 6332	@	159,-

Pozn.: ostatní formy fosforu a dusíku – viz kapitola Základní parametry chemického rozboru vody.

7.1 Předúpravy kapalných vzorků

kód	popis	cena v Kč
503	Filtrace membrán.filtrem (0,45 µm) v laboratoři pro stanovení rozpuštěných forem kovů	59,-
816	Filtrace v terénu – viz kapitola Terénní analytické práce a měření v terénu pro stanovení rozpuštěných forem kovů	120,-
504	Mineralizace kapalných vzorků HNO ₃ a H ₂ O ₂	110,-
505	Mikrovlňný rozklad kapalných vzorků	229,-

Pozn.: vzorky vod a vod. výluhů s přítomností zákalu, organ.látek , příp. sedimentu jsou v rámci předúprav podrobeny mineralizaci.

7.2 Předúpravy pevných vzorků

kód	popis	cena v Kč
	Drcení a homogenizace	viz kapitola Předúpravy a doprovodné práce
	Vodný výluh	viz kapitola Předúpravy a doprovodné práce
	Stanovení sušiny při 105 °C	viz kapitola Předúpravy a doprovodné práce
506	Mikrovlňný rozklad pevných vzorků	259,-
507	Rozklad pevného vzorku lučavkou královskou dle ČSN EN 13657 (příp. ČSN EN 13346)	275,-
508	Rozklad vzorku směsí kyselin	350,-
509	Totální rozklad pevných vzorků	380,-

Pozn.: na vyžádání po předchozí domluvě v laboratoři je možné zajistit předúpravu atypických vzorků podle požadavku – cena dohodou.

7.3 Sestavy kovů za zvýhodněnou cenu

kód	popis	cena v Kč
511L	Prvky stanovované v ÚCHR: Na, K, Mn, Fe, Ca, Mg, celk. tvrdost, SiO ₂ po filtraci a fixaci	788,-
512L	Toxické kovy I ve vodném vzorku: As, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, V, Zn	1 350,-
512S	Toxické kovy I v pevném vzorku včetně rozkladu: As, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, V, Zn	1 620,-
513L	Toxické kovy II ve vodném vzorku: Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn	2 025,-
513S	Toxické kovy II v pevném vzorku včetně rozkladu: As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn	2 075,-
514L	Sestava dle MP MŽP 1996 pro podzemní vody: Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cr6+, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, V, Zn po filtraci a fixaci	1 718,-
514S	Sestava dle MP MŽP 1996 pro zeminy včetně rozkladu a přípravy vodného výluhu: As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cr6+, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn, V	2 122,-
517S	Pískoviště - vybrané prvky po úplném rozkladu dle vyhl. č. 238/2011 Sb.: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, V, Zn a Hg, úplný rozklad	1 723,-
518L	Screening přítomnosti 40 prvků v roztoku: Li, Be, B, Na, Mg, Al, SiO ₂ , P, S, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Sr, Y, Zr, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Ba, La, W, Hg, Tl, Pb, Bi, Ce, Th, U (test poskytuje spolehlivé kvalitativní výsledky, hodnoty kvantitativní mají orientační charakter)	1 990,-
519L	Drahé kovy v roztoku (Au, Pt, Rh, Pd) - po dohodě s laboratoří možnost stanovení Ru, Ir, Os	640,-
521S	Vybrané rizikové prvky dle vyhl. č. 341/2008 Sb. (nakládání s bioodpady): As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn včetně rozkladu lučavkou královskou dle ČSN EN 13657	1 206,-
522S	Rizikové prvky v půdě dle př. č. 2, vyhl. č. 382/2001 Sb.: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn včetně rozkladu lučavkou královskou	1 178,-
523S	Rizikové prvky v sedimentu/půdě dle 257/2009 Sb.: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Pb, V, Zn včetně rozkladu lučavkou královskou + Hg _{tot} .	1 763,-
524L	Prvky v povrchové vodě dle NV 61/2003 Sb. a novely č. 229/2007 Sb.: Sb, As, Ba, Be, B, Sn, Al, Cr, Cd, Co, Cu, Mo, Ni, Pb, Hg (subd.), Se, Ag, U (fotom.), V, Zn	2 666,-

8 Základní parametry rozboru organických látek

V případě zkoušek požadovaných ve výluhu se k celkové ceně analýzy připočítává položka za přípravu vodného výluhu (viz. Předúpravy a doprovodné práce).

kód	popis	technika	metoda	akred.	cena v Kč	
					voda	zemina
601L	Absorbance	fotometrie UV	ČSN 75 7360	@	35,-	-
602L	AOX - adsorbovatelné organicky vázané halogeny; LQ 0,01 mg/l	coulometrie	ČSN EN ISO 9562	@	930,-	-
602S	AOX v kalu/pevném vzorku	coulometrie	DIN 38414 - S18	@	-	1 200,-
603L	EOX extrahovatelné organicky vázané halogeny	coulometrie	DIN 38409 H8	@	990,-	-
603S			DIN 38414 - S17	@	-	1 200,-
604L	EL – extrah. látky rozsah do 200 mg/l	fotometriel IR	ČSN 75 7506	@	450,-	-
604S	EL – rozsah do 10000 mg/kg suš.			-	-	500,-
605L	EL + NEL v tomtéž vzorku	fotometriel IR	viz EL a NEL	@	565,-	-
605S				-	-	630,-
409L	Fenoly těkající s vodní parou (fenolový index)	destilace, fotometrie	ČSN ISO 6439	@	280,-	-
409S				@	-	300,-
409L		CFA	ČSN EN ISO 14402	@	280,-	-
131L	Formaldehyd (metanal)	fotometrie	metoda Merck	-	190,-	-
410L	Humínové látky	fotometrie	ČSN 75 7536	@	220,-	-
411L	Kyanidy celkové („veškeré“)	CFA	ČSN EN ISO 14403	@	350,-	-
411L		destilace	ČSN 75 7415	@	350,-	-
411S				@	-	410,-
412L	Kyanidy volné („toxické“)	CFA	ČSN EN ISO 14403	@	350,-	-
412L		destilace	ČSN 83 0520 + ČSN 83 0540	@	350,-	-
412S				-	-	410,-
413L	Kyanidy celkové a kyanidy volné v tomtéž vzorku	CFA	ČSN EN ISO 14403	@	610,-	-
413S		destilace	viz kyanidy	-	-	690,-
607L	NEL-IR pro sanační účely; LQ 0,1 mg/l; rozsah do 200 mg/l (0,5 l vzorku)	fotometriel IR	ČSN 75 7505	@	475,-	-
607S	NEL-IR pro sanační účely; LQ 50 mg/kg; rozsah do 10000 mg/kg			@	-	540,-
608L	NEL-IR - silně kontaminované vzorky rozsah nad 200 mg/l	fotometriel IR	ČSN 75 7505	@	659,-	-
608S	NEL-IR - silně kontaminované vzorky rozsah nad 10000 mg/kg			@	-	699,-
610L	NEL-IR v balených vodách; LQ 0,015 mg/l (2 l vzorku)	fotometriel IR	ČSN 75 7505	@	419,-	-
609L	NEL-IR; LQ 0,05 mg/l (1 l vzorku)	fotometriel IR	ČSN 75 7505	@	519,-	-

kód	popis	technika	metoda	akred.	cena v Kč	
					voda	zemina
612L	Organický uhlík celkový TOC	spalování	ČSN EN 1484	@	410,-	-
612S	Organický uhlík celkový TOC	spalování	ČSN EN 13137	@	-	690,-
613L	Organický uhlík rozpuštěný DOC	spalování	ČSN EN 1484	@	450,-	-
614	Posouzení přítomnosti fáze - odhad objemu fáze bez identifikace	vizuálně	-	-	29,-	-
615	Ropné látky-identifikace fáze (po dohodě) včetně odhadu objemu	fotometrie IR	-	-	269,-	-
615A	Ropné látky-identifikace fáze (po dohodě) včetně odhadu objemu	GC/FID	-	-	420,-	-
750L	Ropné uhlovodíky	GC/FID	interní předpis	-	1 070,-	-
750S	- kvalitativní stanovení			-	-	1 270,-
754L	Ropné uhlovodíky (C5-C40)	GC/FID	interní předpis	-	1 070,-	-
754S	- kvantitativní stanovení			-	-	1 270,-
751L	Ropné uhlovodíky (C5-C40)	GC/FID	interní předpis	-	1 200,-	-
751S	- kvalita i kvantita, příp. určení frakcí			-	-	1 400,-
616L	Tenzidy aniontové PAL-A	fotometrie/ set Merck	ČSN EN 903	@	230,-	-
606L	Uhlovodíky C10-C40 LQ 0,10 mg/l (0,5 l vzorku) LQ 0,05 mg/l (1,0 l vzorku)	GC/FID	ČSN EN ISO 9377-2	@	720,-	-
617S	Uhlovodíky C10-C40 např. pro účely vyhl. č. 294/2005 Sb.		ČSN EN 14039	@	-	820,-
421S	Ztráta žiháním (spalitelné látky - organická hmota)	gravimetrie	ČSN EN 15169	@	-	129,-

9 Těkavé organické látky

V případě zkoušek požadovaných ve výluhu se k celkové ceně analýzy připočítává položka za přípravu vodného výluhu (viz. Předúpravy a doprovodné práce).

kód	popis	technika	metoda	akred.	cena v Kč	
					voda	zemina
701L	Benzen v pitné vodě	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	700,-	-
702L	BTEX pro zeminy: LQ (GC/MS) < LQ (GC/FID)	GC/FID	EPA Method 8015 B	@	1 050,-	-
702S		GC/MS	EPA Method 8260 B	@	-	1 150,-
704L	BTEX+naftalen	GC/FID	EPA Method 8015 B	@	1 150,-	-
704S				@	-	1 250,-
705L	BTEX+styren	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	1 200,-	-
705S				@	-	1 300,-
706L	BTEX+styren+MTBE	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	1 340,-	-
706S				@	-	1 540,-
707L	Chlorované ethyleny (DCE, TCE, PCE) bez vinylchloridu	GC/FID	ČSN EN ISO 10301	@	990,-	-
707S	Chlor. ethyleny ; LQ vyšší než GC/MS bez 1,1-dichloroethylenu a bez VC		EPA Metod 5021	@	-	1 190,-
708L	Chlorované ethyleny+BTEX bez vinylchloridu	GC/FID	ČSN EN ISO 10301 EPA Method 8015 B	@	1 200,-	-
708S	Chlorované ethyleny + BTEX bez 1,1-dichloroethylenu a bez VC		viz chl.ethyl. a BTEX	@	-	1 400,-
709L	Chlorované ethyleny včetně vinylchloridu	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	1 150,-	-
709S				@	-	1 350,-
710L	Chlorované uhlovodíky - rozsah dle EPA 8260	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	1 670,-	-
710S				@	-	1 870,-
711L	Chlorované uhlovodíky včetně vinylchloridu	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	1 490,-	-
711S				@	-	1 690,-
780L	Methan, ethan, ethen (degradační plyny v podzemní vodě)	GC/FID	Interní předpis	@	1100,-!	-
712L	Naftalen	GC/FID	EPA Method 8015 B	@	700,-	-
712S		GC/MS	EPA Method 8260 B	@	-	900,-
714L	TOL - CIU, BTEX, vinylchlorid, styren, chlorbenzeny	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	1 750,-	-
714S				@	-	1 950,-
715L	TOL pro účely sanací: BTEX, chl.ethyleny, styren, vinylchlorid	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	1 300,-	-
715S				@	-	1 500,-
716L	TOL - rozsah dle EPA 8260: CIU, BTEX, vinylchlorid, styren, chlorbenzeny a další	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	1 990,-	-
716S				@	-	2 100,-
717L	TOL v balené vodě dle vyhl. č. 275/2004 Sb.	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	1 500,-	-
718L	TOL v pitné vodě dle vyhl. č. 252/2004 Sb.	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	1 000,-	-

kód	popis	technika	metoda	akred.	cena v Kč	
					voda	zemina
719L	Trihalomethany v pitné vodě: suma trichlormethan, tribrommethan, dibromchlormethan, bromdichlormethan	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	750,-	-
720L	Vinylchlorid v pitné vodě	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	700,-	-
757L	Jedna látka z rozsahu TOL-samostatně	GC/FID	viz jednotlivé látky	@	700,-	900,-
757S		GC/MS				
721	Identifikace látky v chromatogramu	GC/MS	-	-	190,-	

10 Analýza půdního vzduchu (vzdušiny)

Cena je stanovena včetně sorpčních trubiček.

kód	popis	technika	metoda	akred.	cena v Kč
722G	BTEX + RU (ropné uhlovodíky) bez styrenu v půdním vzduchu	GC/FID	NIOSH 1501 a 1550	@	990,-
723G	BTEX + RU + CIU bez vinylchloridu a bez styrenu v půdním vzduchu	GC/FID	NIOSH 1501, 1550, 1003, 1019, 1022	@	1 190,-
775G	BTEX + CIU bez vinylchloridu a bez styrenu v půdním vzduchu	GC/FID	NIOSH 1501, 1003, 1019, 1022	@	1 090,-
726G	CIU bez vinylchloridu v půdním vzduchu (chloroform, tetrachlormethan, 1,2-cis-DCE, 1,2-DCA, TCE, PCE, 1,1,2-TCA, 1,1,1,2-PCA, 1,1,2,2-PCA, chlorbenzen, dichlorobenzeny)	GC/FID	NIOSH 1003, 1022, 1019	@	1 000,-!
758G	CIU + RU bez vinylchloridu a bez styrenu v půdním vzduchu	GC/FID	NIOSH 1550, 1003, 1019, 1022	@	1090,-
724G	Chlorované ethyleny (DCE, TCE, PCE) bez vinylchloridu v půdním vzduchu	GC/FID	NIOSH 1003, 1022	@	990,-
725G	Chlorované ethyleny (DCE, TCE, PCE, VC) včetně vinylchloridu v půdním vzduchu	GC/FID	NIOSH 1003, 1007, 1022	@	1 090,-
728G	Půdní vzduch podle MP MŽP 1996: BTEX, RU, CIU včetně vinylchloridu a styrenu	GC/FID+ GC/MS	NIOSH 1501, 1550, 1003, 1007, 1022, 1019	-	1 290,-
727G	Identifikace látek složitější matrice - použití GC/MS pro ověření GC/FID	GC/FID+ GC/MS	-	-	1 390,-
769G	Methan ve vzduchu (požadován odběr do vaku)	GC/FID	ČSN 38 5562	@	1 100,-
776G	MTBE v půdním vzduchu	GC/FID	NIOSH 1615		700,-!
778G	Uhlovodíky, ketony a další: pentan, hexan, cyklohexan, aceton, 2-butanon, ethylacetát	GC/FID	NIOSH 1300, 1457, 1500, 2500	@	1 000,-!

11 Parametry speciálního organického rozboru

V případě zkoušek požadovaných ve výluhu se k celkové ceně analýzy připočítává položka za přípravu vodného výluhu (viz. Předúpravy a doprovodné práce).

kód	popis	technika	metoda	akred.	cena v Kč	
					voda	zemina
729L	Akryláty ve vodě	GC/MS	Interní předpis	-	1 590,-	-
730L	Alkoholy ve vodě	GC/MS + GC/FID	EPA Method 8015 D	-	1 200,-	-
731L	Aromatické aminy	GC/MS	EPA Method 8270 D	-	1 890,-	-
731S				-	-	2 100,-
732L	Aromatické nitrosloučeníny	GC/MS	EPA Method 8270 D	-	1 890,-	-
732S				-	-	2 100,-
733L	Chlorbenzeny a izomery HCH	GC/ECD + GC/MS	EPA Method 505, EPA Method 8081B, EPA Method 8260B	@	2 150,-	-
733S			EPA Method 8081B, EPA Method 8260B	@	-	2 450,-
765L	Chlorované alkány C10-C13 (chloroparafíny)	GC/MS	ISO CD 12010	@	2 600,-	-
756L	Ethyl-tert-butylether (ETBE)	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	700,-	-
756S				-	-	900,-
735L	Fenol, dimethylfenol, chlorované fenoly a kresoly	GC/MS	EPA Method 8270 D	@	1 890,-	-
735S				-	-	2 090,-
736L	Fenol, dimethylfenol, chlorované a nitrované fenoly, kresoly	GC/MS	EPA Method 8270 D	@	2 100,-	-
739L	Fenol, dimethylfenoly, kresoly, vyšší fenoly	GC/MS	EPA Method 8270 D	@	1 590,-	-
739S				-	-	1 790,-
738L	Ftaláty, adipáty	GC/MS	ČSN EN ISO 18856	@	1 590,-	-
738S			EPA Method 8270 D	-	-	1 790,-
772L	Komplexotvorné látky (EDTA, NTA, 1,3-PDTA, β-ADA)	GC/MS	ČSN EN ISO 16 588	@	1 980,-	-
740L	Methyl isobutylketon (MIBK)	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	700,-	-
740S				-	-	900,-
741L	Methyl-tert-butylether (MTBE)	GC/MS	EPA Method 8260 B	@	700,-	-
741S				-	-	900,-
764L	Neionogenní tensidy (alkylfenoly)	GC/MS	EPA Method 8270D	@	2 000,-	-
779L	Isobenzofuranon a kyselina benzoová	LC-MS/MS	EPA Method 1694	-	1 000,- !	-
770L	Pesticidní látky (močovinné pest., fenoxykyseliny a další) více než 80 látek	LC-MS/MS	EPA Method 1694	@	3 100,-	-
770S				@	-	3 300,-
745L	Pesticidy triazinového typu	LC-MS/MS	EPA Method 1694	@	1 400,-	-
745S				-	-	1 600,-
763L	Pesticidní látky v pitné vodě technikou LC/MS/MS	LC-MS/MS	EPA Method 1694	@	2 500,-	-
746L	Pesticidní látky celkem v pitné vodě (triazinové, OCP a další)	GC/ECD + LC/MS/MS	viz pesticidy	@	3 925,-	-

kód	popis	technika	metoda	akred.	cena v Kč	
					voda	zemina
743L	Pesticidy chlorované (OCP) v pitné vodě	GC/ECD	EPA Method 505 + EPA Method 8081B	@	1 425,-	-
742L	Pesticidy chlorované (OCP)	GC/ECD	EPA Method 505 + EPA Method 8081B	@	1 550,-	-
742S					-	1 650,-
744L	Pesticidy technikou CG/MS triazinové a další	GC/MS	EPA Method 525.2	@	1 890,-	-
744S			EPA Method 8085	@	-	2 190,-
747L	Polychlorované bifenyly (PCB) - kongenery č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 (194 pouze ve vodě)	GC/ECD	EPA Method 505 + EPA Method 8082A	@	1 425,-	-
747S		GC/ECD	EPA Method 8082A	@	-	1 650,-
748S	Polychlorované bifenyly (PCB) v minerálních olejích a izolačních kapalinách	GC/ECD	ČSN EN 61619 (ČSN EN 12766-2)	@	-	1 550,-
749L	PCB + OCP	GC/ECD	viz PCB a OCP	@	1 720,-	-
749S					-	1 820,-
777L	Chlorované deriváty kys. octové: mono-, di-, trichlorooctová	GC/ECD	EPA Method 552.3	-	1700,-!	-
SC	Residua farmak (residua vybraných léčiv)	LC-MS/MS	EPA Metod 1694	-	cena dohodou podle počtu stanovovaných látek	
757L	Jedna látka z rozsahu stanovovaných látek samostatně	GC/FID GC/MS GC/ECD LC/MS/MS HPLC GC/MS/MS	viz jednotlivé látky	@	700,-	
757S				@		900,-

12 Polycyklické aromatické uhlovodíky

V případě zkoušek požadovaných ve výluhu se k celkové ceně analýzy připočítává položka za přípravu vodného výluhu (viz. Předúpravy a doprovodné práce).

kód	popis	technika	metoda	akred.	cena v Kč	
					voda	zemina
618L	Benzo(a)pyren v pitné vodě	HPLC	ČSN EN ISO 17993	@	700,-	-
619L	PAU v pitné vodě dle 252/2004 Sb. (5 parametrů): 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	@	990,-	-
620L	PAU dle WHO a NV 61/2003 Sb. (6 parametrů): fluoranthén, benzo(b)fluoranthén, benzo(a)pyren, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylen, indeno(c,d)pyren	HPLC	ČSN EN ISO 17993	@	1 290,-	-
620S		HPLC	TNV 75 8055	@	-	1 390,-
621L	PAU dle MP MŽP 1996 (12 parametrů): 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(12)	HPLC	ČSN EN ISO 17993	@	1 490,-	-
621S		HPLC	TNV 75 8055	@	-	1 590,-
622L	PAU - rozsah (15 parametrů): fluoranthén, benzo(b)fluoranthén, benzo(a)pyren, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylen, 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	@	1 690,-	-
622S		HPLC	TNV 75 8055	@	-	1 790,-
632L	PAU - rozsah dle EPA (16 parametrů): fluoranthén, benzo(b)fluoranthén, benzo(a)pyren, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylen, antracen, indeno(c,d)pyren, fenantren, pyren, acenaften, benzo(a)antracen, chrysen, naftalen, fluoren, dibenzo(a,h)antracen, acenaftylén, suma PAU (16)	GC /MS/MS	Interní předpis	-	1 690,-!	-
632S				-		1 790,-!

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

13 Parametry radiologického rozboru v pitné vodě

dle zákona č. 18/1997 Sb. a vyhlášky č. 307/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 499/2005 Sb.

kód	popis	LQ.	technika	metoda	akred.	cena v Kč
401L	Celková objemová aktivita alfa*	0,05 Bq/l	proporc.detekce	ČSN 75 7611	@	550,-
402L	Celková objemová aktivita beta	0,1 Bq/l	proporc.detekce	ČSN 75 7612	@	490,-
403L	Celková objemová aktivita beta po odečtu příspěvku K 40 **	0,1 Bq/l	proporc.detekce	ČSN 75 7612	@	535,-
404L	Radium Ra 226	0,05 Bq/l	emanometrie	ČSN 75 7622	@	540,-
405L	Radon Rn 222*** - duplicitní stanovení	0,5 Bq/l	emanometrie	ČSN 75 7622	@	410,-
406L	Uran U	0,001 mg/l	fotometrie	ČSN 75 7614	@	490,-

* Při překročení směrné hodnoty celkové objem. aktivity alfa vyhláška o požadavcích na zajištění radiační ochrany č. 307/2002 Sb. (vyhl. č. 499/2005 Sb.) ukládá dodatečné stanovení radia 226 a uranu.

** Celková objem. aktivita beta po odečtení příspěvku od 40 K se provádí v případě překročení směrné hodnoty celkové objem aktivity beta (dle vyhl. č. 307/2002 Sb.).

*** Pro odběr vzorku radonu je nutné použít speciální vzorkovnice - jejich příprava a zapůjčení jsou v ceně.

13.1 Sestavy radiologických parametrů

dle zákona č. 18/1997 Sb. a vyhlášky č. 307/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 499/2005 Sb., příl. č. 10

kód	popis	akred.	cena v Kč
407L	Radiologické parametry v balené a pitné vodě dle vyhl. č. 307/2002 Sb.: celk. objemová aktivita alfa, celk. objemová aktivita beta, radon 222	@	1 420,-
408L	Doplňující radiologický rozbor dle 307/2002 Sb.: Ra 226 a U (při překročení směrné hodnoty celkové objemové aktivity alfa)	@	1 030,-

14 Mikrobiologické a biologické rozbory

kód	popis	metoda	akred.	cena v Kč
301L	Biologický rozbor pitné vody (mikroskopický obraz, abioseston)	ČSN 75 7712, ČSN 75 7713	@	149,-
302L	Biologický rozbor povrch. a odpad. vody (mikroskopický obraz)	viz subdodávky		
303L	Clostridium perfringens včetně spor	vyhl. č.252/2004 Sb.	@	169,-
304L	Escherichia coli	ČSN EN ISO 9308-1, metoda Colilert, ČSN 75 7835	@	149,-
306L	Intestinální enterokoky (fekální streptokoky)	ČSN EN ISO 7899-2	@	149,-
307L	Koliformní bakterie	ČSN 75 7837, ČSN EN ISO 9308-1, metoda Colilert	@	149,-
308L	Kultivovatelné mikroorganismy při 22 +/-2 °C	ČSN EN ISO 6222	@	149,-
309L	Kultivovatelné mikroorganismy při 36 +/-2 °C	ČSN EN ISO 6222	@	149,-
311L	Mesofilní bakterie	ČSN 75 7841	@	149,-
312L	Pseudomonas aeruginosa	ČSN EN 12780	@	149,-
313L	Psychrofilní bakterie	ČSN 75 7842	@	149,-
314L	Siřičitany redukující střevní sporulující anaerobní bakterie	ČSN EN 26461-2	@	169,-
338L	Staphylococcus aureus	ČSN EN ISO 6888-1	@	165,- !
305L	Termotolerantní koliformní bakterie (fekální)	ČSN 75 7835	@	149,-

14.1 Sestavy mikrobiologických a biologických ukazatelů

kód	popis	cena v Kč
321L	Mikrobiologický a biologický rozbor pitné vody - úplný dle vyhl. č. 252/2004 Sb.: enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, mikroskopický obraz (abioseston, počet organismů, živé organismy), počet kolonií při 22 °C a 36 °C	805,-
322L	Mikrobiologický rozbor pitné vody - krácený dle vyhl. č. 252/2004 Sb.: Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C a 36 °C	536,-
323L	Mikrobiologický rozbor balené kojenecké, pramenité a minerální vody dle vyhl. č. 275/2004 Sb.: Escherichia coli, koliformní bakterie, enterokoky, Pseudomonas aeruginosa, siřičitany redukující střevní sporulující anaerobní bakterie, počty kolonií při 22 °C a 36 °C, mikroskopický obraz-živé organismy	1 091,-
324L	Mikrobiologický rozbor balené pitné vody dle 252/2004 Sb.: enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, mikroskopický obraz (abioseston, počet organismů, živé organismy), počty kolonií při 22 °C a 36 °C, Pseudomonas aeruginosa	939,-
329L	Mikrobiologické a biologické ukazatele zdroje minerál. vody dle vyhl. č. 423/2001 Sb.: Escherichia coli, koliformní bakterie, enterokoky, Pseudomonas aeruginosa, siřičitany redukující střevní sporulující anaerobní bakterie, počty kolonií při 22 °C a 36 °C, mikroskopický obraz-živé a mrtvé organismy	1 091,-
325L	Vybrané mikrobiologické parametry pro posouzení aktuálního stavu zdroje pitné vody: Escherichia coli, enterokoky, mikroskopický obraz, počty kolonií při 22 °C	536,-

kód	popis	cena v Kč
SE65	Mikrobiologický rozbor upravené / bazénové vody dle vyhl. č. 238/2011 Sb.: Escherichia coli, počet kolonií při 36 °C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	551,- !
339L	Mikrobiologické ukazatele v přírodním koupališti (vyhl. č. 238/2011, příl. č. 1)/ Jakost zdroje pro nádrže/stavby ke koupání (vyhl. č. 238/2011, příl. č. 7, tab. 1): Escherichia coli, enterokoky	268,- !
340L	Jakost vody v nádrži/stavbě ke koupání (vyhl. č. 238/2011, příl. č. 7, tab. 2): Escherichia coli, enterokoky, Pseudomonas aeruginosa	402,- !
326L	Mikrobiologický rozbor povrchové vody: termotolerantní koliformní bakterie, koliformní bakterie, intestinální enterokoky, počty kolonií při 22 °C a 36 °C	805,-
336L	Prokázání fekálního znečištění v povrchové (problematické) vodě termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky	375,-
336S	Prokázání fekálního znečištění v zemině (včetně přípravy výluhu) termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky	395,-

14.1.1 Mikrobiologické rozborů pro účely sanací

kód	popis	metoda	akred.	cena v Kč
315L	Bakterie rozkládající ropné uhlovodíky (ropné bakterie + kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C) - kapalné vzorky	interní předpis	@	550,-
315S	Bakterie rozkládající ropné uhlovodíky (ropné bakterie + kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C) - pevné vzorky (včetně přípravy výluhu zemin)	interní předpis	@	640,-
316L	(Anaerobní) kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C - kapalné vzorky	ČSN EN ISO 6222 + interní předpis	@-	169,-
316S	(Anaerobní) kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C - pevné vzorky (včetně přípravy výluhu zemin)		-	259,-
337L	Aerobní a anaerobní kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C - kapalné vzorky	ČSN EN ISO 6222 + interní předpis	@	318,-
337S	Aerobní a anaerobní kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C - pevné vzorky (včetně přípravy výluhu zemin)		-	408,-
311S	Mezofilní bakterie ve vodném výluhu - pevné vzorky (včetně přípravy výluhu zemin)	ČSN 75 7841	-	239,-
313S	Psychofilní bakterie ve vodném výluhu - pevné vzorky (včetně přípravy výluhu zemin)	ČSN 75 7842	-	239,-
317	Příprava vodného výluhu pro mikrobiologický rozbor	-	-	90,-

14.1.2 Mikrobiologické rozborů upravených čistírenských kalů

použití upravených čistírenských kalů na zemědělské půdě dle vyhl. č. 382/2001 Sb.

kód	popis	cena v Kč
327S	Mikrobiologický rozbor kalu I. kategorie: termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky, Salmonella včetně přípravy výluhu (stanovení salmonel se neprovádí, je-li překročen limit u ostatních parametrů – viz kategorie II.)	971,-
328S	Mikrobiologický rozbor kalu II. kategorie (pouze technické plodiny): termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky včetně přípravy výluhu	388,-

14.1.3 Mikrobiologické rozborů upravených bioodpadů

nakládání s biologicky rozložitelnými odpady dle vyhl. č. 341/2008 Sb.

kód	popis	cena v Kč
335S	Kritéria pro kontrolu účinnosti hygienizace, příl. č. 5, tab. č. 5.4. – skupina 2 a 3: Salmonella spp., termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky včetně přípravy výluhu	971,-

15 Subdodávky

U zkoušek zajišťovaných subdodavateli nelze plně garantovat výši cen! Konkrétní případy dohodou !

15.1 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.

kód	popis	předběžná cena v Kč
	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>	
SUB02	Ekotoxikologický test na 4 druzích živých organismů - pro účely vyhl. 294/2005 Sb.	6 900,-
SUB03	Ekotoxikologický test na 4 druzích živých organismů včetně stanovení LC/EC/IC50 – pro účely vyhl. 376/2001 Sb.	12 600,-

Ceny platí pro testování odpadů, odpadních vod, zemin i stavebních materiálů včetně přípravy výluhu.
 Doba potřebná na provedení ekotoxikologického testu je **3-4 týdny**.

kod	popis	metoda	předběžná cena v Kč
SUB45	Ekotoxická kapalných vzorků bioluminiscenční metodou se sušenými bakteriemi <i>Vibrio Fischeri</i>	ČSN EN ISO 11348-2	1 870,-
SUB46	Ekotoxická pevných vzorků bioluminiscenční metodou (se sušenými bakteriemi <i>Vibrio Fischeri</i> (včetně přípravy vodného výluhu)		2 090,-

15.2 Prioritní polutanty PCDD a PCDF

kód	popis	předběžná cena v Kč
SUB01	Polychlorované dibenzodioxiny a dibenzofurany PCDD/PCDF (US EPA 1613, ČSN 1948 I, II, III a další) Matrice: emise*, imise*, voda, zemina, sediment, čistírenský kal, popílek, biologické materiály (krmiva, tkáně a tělní tekutiny), potraviny	13 500,-

- příprava odběrového filtru a spikování 13C standardy pro zjištění výtěžnosti – příplatek 600,- Kč/vz.

15.3 Další rozborů zajišťované subdodavatelskými laboratořemi

kód	popis	materiál	předběžná cena v Kč
SUB13	Bromidy	voda	290,-
SUB47	Biologický rozbor povrch. a odpad. vody (mikroskopický obraz)	voda	dohodou podle charakteru vzorku
SUB31	Dusík celkový spalovací metodou včetně sušiny a předúpravy - možnost paralelního stanovení C_{tot} a S_{tot}	půda, humus pevný vzorek	650,-
SUB27	Dusík podle Kjeldahla (nezahrnuje další předúpravy vzorku – viz SUB 18)	kal, pevný vzorek	590,-
SUB18	Příprava/homogenizace vzorku (třístupňová) + stanovení sušiny - požadovaná pro stanovení N podle Kjeldahla, celkové a sulfidické síry	pevný vzorek	cca 190,- podle charakteru vzorku
SUB17	Hmotnostní aktivita vybraných radionuklidů (gamaspektrometrie)	pevný vzorek	dohodou podle charakteru vzorku
SUB07	Legionelly - přítomnost (<i>Legionella species</i> nebo druh <i>phneumophila</i>) (0,25 l vzorku vody)	voda	520,-!
SUB08	Salmonella (5 l vzorku surové vody)	voda	880,-
SUB09	Salmonelly (bez dourčení)	kal, písek	583,-
SUB22	Síra celková (nezahrnuje předúpravy - viz SUB18)	pevný vzorek	800,-
SUB23	Síra sulfidická (nezahrnuje předúpravy - viz SUB18)	pevný vzorek	400,-
SUB49	Sinice, chlorofyl-a, mikroskopický obraz se slovním popisem	voda koupališť	1300,-!
SUB44	Tuky a oleje gravimetricky (dle požadavků kanalizačního řádu PVK Praha)	odpadní voda	770,-

U zkoušek zajišťovaných subdodavateli nelze plně garantovat výši cen! Konkrétní případy dohodou !

16 Sestavy analýz za zvýhodněnou cenu

16.1 Pitná voda

kód	popis	cena v Kč
SE01	Krácený rozbor pitné vody dle vyhl. č. 252/2004 Sb. a novely č. 187/2005 Sb., příl. 5: Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C a 36 °C, pach, chuť, barva, zákal, pH, konduktivita, amonné ionty, dusičnany, dusitany, CHSK _{Mn} , Fe	1 173,-
	Doplňující rozborů:	
	▪ chlór volný nebo celkový aktivní chlór (při použití chloru či přípravků obsahujících chlór pro úpravu a desinfekci vody)	+72,-
	▪ Clostridium perfringens, mikroskopický obraz (pro povrchový zdroj nebo podzemní zdroj ovlivněný povrchovou vodou, při indikaci pomnožení organismů v síti)	+318,-
	▪ Al, Mn (při použití vločkovacího činidla na bázi Al a odstraňování manganu při úpravě)	+250,-
	▪ Pb, Cr, Ni, Zn (pro nápojové automaty)	+500,-
SE02	Úplný rozbor pitné vody dle vyhl. č. 252/2004 Sb. a novely č. 187/2005 Sb., příl. 1: enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, MO (abioseston, počet organismů, živé organismy), počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C, Sb, As, B, Al, Mg, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Se, Na, Ca, Fe, vápník a hořčík, Hg, pH, konduktivita, chuť, pach, barva, zákal, amonné ionty, bromičnany, chloritany, dusičnany, dusitany, fluoridy, chloridy, sírany, CHSK _{Mn} , kyanidy celkové, benzo(a)pyren, suma PAU, benzen (případně toluen, ethylbenzen, xyleny), 1,2-dichlorethan, TCE, PCE, suma THM, trichlormethan	5 962,-
	Doplňující rozborů:	
	▪ Clostridium perfringens (bez microcystin LR) (pro povrchový zdroj, nebo podzemní zdroj ovlivněný povrchovou vodou)	+169,-
	▪ chlór volný nebo celkový aktivní chlór (cena chloritanů zahrnuta v SE02) (při použití chloru či přípravků obsahujících chlór pro úpravu a desinfekci vody)	+72,-
	▪ pesticidní látky (chlorované pesticidy, pesticidy triazinového typu, močovinové a další) (tam, kde nelze doložit nepřítomnost pesticidních látek ve zdroji)	+3 925,-
	▪ vinylchlorid a beryllium (bez epichlorhydrinu a akrylamidu) (rozbor nového zdroje pitné vody)	+825,-
	▪ TOC (nemusí se stanovovat u zdrojů dávajících méně než 10 000 m ³ vody denně)	+410,-
	▪ Ag – stříbro (vody desinfikované solemi stříbra nebo vody upravené zařízením s obsahem stříbra)	+125,-
	▪ ozón (při použití ozonu při úpravě vody)	+149,-
407L	Radiologické parametry v pitné a balené vodě dle vyhl. č. 307/2002 Sb. a novely č. 499/2005 Sb.: celk.objemová aktivita alfa, celk.objemová aktivita beta, radon 222	1 420,-
408L	Doplňující radiologický rozbor dle vyhl. č. 307/2002 Sb.: radium 226 a uran (při překročení směrné hodnoty celkové objemové aktivity alfa dle 307/2002 Sb.)	1 030,-
	Přenos dat do IS PiVo (národní informační registr Ministerstva zdravotnictví ČR) dle vyhl. č. 35/2004 a novely č. 134/2004 Sb.	neúčtujeme

kód	popis	cena v Kč
SE03	Vybrané parametry z vyhl. č. 252/2004 Sb. pro posouzení aktuálního stavu zdroje pitné vody (např. individuální zásobování): konduktivita, pH, CHSK _{Mn} , chloridy, sírany, amonné ionty, dusičnany, dusitany, vápník, celková tvrdost, mangan, železo, Escherichia coli, intestinální enterokoky, MO-počet organismů, počty kolonií při 22 °C	1 309,-
SE04	Informativní rozbor pitné vody: pH, celková tvrdost, dusitany, dusičnany, amonné ionty, železo, mangan, CHSK _{Mn} , Escherichia coli, intestinální enterokoky, MO - počet organismů, počty kolonií při 22 °C	1 057,-
SE34	Anorganické ukazatele jakosti vody - UCHR (nelze porovnávat s vyhl. č. 252/2004 Sb.): pH, konduktivita, celková tvrdost, alkalita, acidita, CO ₂ volný, CO ₂ agresivní, sodík, draslík, amonné ionty, hořčík, vápník, mangan, železo, chloridy, fluoridy, dusitany, dusičnany, sírany, hydrogenuhličitan, uhličitan, fosforečnan, SiO ₂ , CHSK _{Mn} /CHSK _{Cr} , sediment, pach, barva, filtrace, příp. fixace	1 521,-

16.2 Teplá voda

dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., novely č. 187/2005 Sb. a novely č. 293/2006 Sb.

kód	popis	cena v Kč
SE05	Teplá voda vyrobená z vody pitné, příl. 2: Legionella pneumophila, počty kolonií při 36 °C, barva, CHSK _{Mn} , pach, pH, teplota, zákal	912,-!
	Doplňující rozbor:	
	▪ chlor volný nebo oxid chloričitý (stanovuje se pouze v případě použití těchto látek a chlorových přípravků při úpravě)	+72,-
	▪ fosforečnan (stanovuje se pouze v případě, že je do vody přidáván přípravek na bázi fosforu)	+72,-
	▪ trihalomethany THM (stanovuje se pouze v případě desinfekce pomocí chlorového preparátu)	+750,-
SE06	Teplá voda vyrobená z jiné vody než vody pitné, příl. 2: Legionella pneumophila, počty kolonií při 36 °C, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, CHSK _{Mn} , pach, pH, teplota, zákal	1 128,-!
	Doplňující rozbor:	
	▪ atypická mykobakteria (pouze teplá voda vyráběná z povrch. nebo důlní vody s centráln. ohřevem a rozvodem)	subdod.
	▪ chlor volný nebo oxid chloričitý (stanovuje se pouze v případě použití těchto látek a chlorových přípravků při úpravě)	+72,-
	▪ fosforečnan (stanovuje se pouze v případě, že je do vody přidáván přípravek na bázi fosforu)	+72,-
	▪ trihalomethany THM (stanovuje se pouze v případě desinfekce pomocí chlorového preparátu)	+750,-
SE59	Teplá voda z individuálního zdroje pro osobní hygienu zaměstnanců, příl. 3: Escherichia coli, počty kolonií při 36 °C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, CHSK _{Mn} , pach, pH, trihalomethany, zákal	1 439,-
	Doplňující rozbor:	
	▪ chlor volný nebo oxid chloričitý (stanovuje se pouze v případě použití těchto látek a chlorových přípravků při úpravě)	+72,-
	▪ atypická mykobakteria a legionely (stanovuje se pouze u teplé vody vyrobené z povrchové nebo důlní vody a s centrálním ohřevem a rozvodem)	subdod.

16.3 Surová a vyrobená voda

dle vyhlášky č. 428/2001 Sb. a novel 146/2004 Sb., 515/2006 Sb. a 120/2011 Sb.

kód	popis	cena v Kč
SE67	<p>Surová voda – zařazení do kategorie pro úpravu na vodu pitnou dle vyhl. č. 428/2001 Sb. a novely č. 120/2011 Sb. – příloha č.13 – tabulka 1a:</p> <p>povrchová voda: pH, barva, NL, konduktivita, pach, dusičnany, fluoridy, AOX, Fe_{celk.}, Mn, Cu, Zn, B, Be, Ni, As, Cd, Cr_{celk.}, Pb, Se, Hg, kyanidy celk., sírany, chloridy, PAL-A, C10-C40, benzo(a)pyren, suma PAU(4), pesticidní látky (jednotlivě a celkem), CHSK_{Mn}, BSK₅, amonné ionty, TOC, humín.látky, koliform. bakterie, termotolerant. koliform. bakterie, enterokoky, MO, Al</p> <p>podzemní voda: dtto + sulfan (sestava nezahrnuje terénní stanovení teploty)</p>	<p>10 200,-!</p> <p>+219,-</p>
SE18	<p>Rozbor surové vody dle vyhl. č. 428/2001 Sb. a 120/2011 Sb. – příloha č.9 – tabulka 1: pH, barva (po filtraci), NL, konduktivita, pach, dusičnany, fluoridy, Fe_{celk.}, Mn, Cu, Zn, B, Ni, As, Cd, Cr_{celk.}, Pb, Hg, Al, CN celk., sírany, chloridy, PAL-A, fosforečnany, jednosytné. fenoly, C10-C40, suma PAU(5), pesticidní látky (jednotlivě a celkem), CHSK_{Mn}, BSK₅, N_{celk.}, amonné ionty, EL, koliform. bakterie, termotolerant. koliform. bakterie, enterokoky, MO – živé organismy, CHSK_{Cr}, P_{celk}</p> <p>(sestava nezahrnuje terénní stanovení: teplota a sycení kyslíkem)</p> <p>Doplňující rozbor: AOX, Be, Co, V, Se, Ba, TOC, humínové látky, salmonely (při možném výskytu a prvním zařazení do kategorie)</p>	<p>9 192,-!</p> <p>+3 015,-</p>
SE19	<p>Rozbor vyrobené vody dle vyhl. č. 515/2006 Sb. – příloha č.9 – tabulka 2: Enterokoky, E. coli, koliform. bakterie, MO – abioseston, kultiv.organismy při 22 a 36 °C, amonné ionty, Sb, As, B, Al, Mg, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Se, Ca, Fe, Ca+Mg, Hg, barva, PAU(4), bromičnany, dusičnany, dusitany, fluoridy, CHSK_{Mn}, chloridy, konduktivita, CN_{celk.}, pach, pH, sírany, zákal, KNK_{4,5}, ZNK_{8,3}</p> <p>Doplňující rozbor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Clostridium perfringens, MO (počet organismů, živé organismy), TOL, benzo(a)pyren (povrchový zdroj nebo podzemní ovlivněný povrch vodou) +1169,- ▪ Be (při výskytu v přirozených vodách, při nálezech > 25% limitní hodnoty) +125,- ▪ Na (pokud výstup z úpravny slouží jako odběrové místo v síti) +125,- ▪ Ag (u vod desinfikovaných solemi Ag nebo přípravky obsahující Ag) +125,- ▪ TOC (u zdrojů s produkcí > 10 000 m³ vody/den) +410,- ▪ pesticidní látky (chlorované, triazinové, močovinnové a další pesticidy) (podle použití pesticidů na daném území v případech odůvodněného podezření) +3 925,- ▪ chlor volný (při desinfekci vody prostředky obsahujícími chlor) +72,- ▪ ozon, chloritany (při desinfekci vody ClO₂ nebo ozonem) +149,- ▪ humnové látky (v případě výskytu v surové vodě) +220,- ▪ vinylchlorid; akrylamid (zbytková konc. monomeru; při dávkování v procesu výroby) 700,-+sub. ▪ microcystin LR – dle rozhodnutí OOVZ (pro povrchový zdroj nebo podzemní zdroj ovlivněný povrchovou vodou) subdod. 	<p>5 215,-!</p> <p>+1169,-</p> <p>+125,-</p> <p>+125,-</p> <p>+125,-</p> <p>+410,-</p> <p>+3 925,-</p> <p>+72,-</p> <p>+149,-</p> <p>+220,-</p> <p>700,-+sub.</p> <p>subdod.</p>
SE20	<p>Monitorovací rozbor surové vody dle vyhl. č. 515/2006 Sb. – příloha č.9 – tabulka 3: E. coli, koliform. bakterie, enterokoky, kultiv.organismy při 22 a 36 °C, MO (ŽO, PO, ABS), Mn, Al, Fe, Ca, Mg, Ca+Mg, dusičnany, dusitany, amonné ionty, chloridy, konduktivita, pH, sírany, barva, pach, zákal, CHSK_{Mn}, KNK_{4,5}, ZNK_{8,3}, HL, A₁254, NL, fosforečnany, BSK₅</p> <p>(nezahrnuje terénní stanovení: sycení kyslíkem) za 135,- Kč</p>	<p>2 680,-</p>
SE21	<p>Monitorovací rozbor vyrobené vody dle vyhl. č. 515/2006 Sb. – příloha č.9 – tabulka 3: E. coli, koliform. bakterie, enterokoky, kultiv.organismy při 22 a 36 °C, Mn, Al, Fe, Ca, Mg, Ca+Mg, dusičnany, dusitany, amonné ionty, chloridy, konduktivita, pH, sírany, barva, pach, zákal, CHSK_{Mn}, KNK_{4,5}, ZNK_{8,3}, A₁254</p> <p>(sestava nezahrnuje terénní stanovení: chlor volný nebo jiné použité desinfekční činidlo)</p>	<p>2 005,-</p>

Zjistí-li se při rozboru vyrobené vody podle tab.č.2 výskyt ukazatele s hodnotou > 75% limitní hodnoty pro pitnou vodu, musí být o tento ukazatel rozšířen monitorovací (případně provozní) rozbor.

dle NV 61/2003 Sb. a novely 23/2011 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod

kód	popis	cena v Kč
	Ukazatele povrchové vody dle příl. č. 3, tab. 1a	cena podle počtu vybraných ukazatelů

dle vyhlášky č. 20/2002 Sb. o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody
- zrušeno vyhláškou č. 93/2011 Sb.

16.7 Podzemní voda

dle vyhlášky č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeolog. rajonů a útvarů podzemních vod, způsob hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod

kód	popis	cena v Kč
	Normy jakosti podzemních vod - znečišťující látky dle příl. č. 1, tab. 1: dusičnany, pesticidní látky jednotlivě a celkem	cena dohodou podle počtu stanovovaných látek a jejich skupin
	Minimální seznam znečišťujících látek a jejich ukazatelů dle příl. č. 1, tab. 1: As, Cd, Pb, Hg, NH ₄ ⁺ , Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , TCE, PCE	
	Minimální seznam hodnocených znečišťujících látek skupiny A dle příl. č. 5, tab. 1: KNK _{4,5} , pesticidní látky jednotlivě a celkem, endrin, HCB, PAU(indeno(1,23-c,d)pyren, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(g,h,i)perlen, benzo(k)fluoranthen, naftalen, fluoranthen), isodrin, isoproturon, kyanidy, alachlor, aldrin, atrazin, benzen, desethylatrazin, p,p'-DDT, simazin, trifluralin, dieldrin amonné ionty, As, Al, Cd, Pb, Hg, chloridy, sírany, dusičnany, dusitany, hydrogenuhličitany, suma 1,1,2,2-tetrachlorethen+1,1,2-trichlorethen	
	Seznam znečišťujících látek skupiny A dle příl. č. 5, tab. 2. 2,4,5-T; 2,4-D, acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, alachlor ESA, alachlor OA, diaminoatrazin, atrazin desisopropyl, atrazin-hydroxy, azoxystrobin, bentazon, bromacil, bromoxynil, carbendazim, carbofuran, clopyralid, cyanazin, desmetryn, dicamba, dichlobenil, dichlorprop-P, dimethachlor, dimethomorph, diuron, etofumesate, fenhexamid, fluzifop-p-butyl, hexazinon, chloridazon, chlorotoluron, chlorpyrifos, chlorsulfuron, iprodione, kresoxim-methyl, lenacil, linuron, MCPA, MCPB, mecoprop-P, metalaxyl, metazachlor, methoxyfenozide, metolachlor, metolachlor ESA, metolachlor OA, metoxuron, metribuzin, metribuzin-desamino, metribuzin-desamino-diketo, metribuzin-diketo, monolinuron, napropamide, nicosulfuron, o,p' DDD, o,p' DDE, o,p' DDT, p,p' DDD, p,p' DDE, picloram, prometryn, propachlor, propiconazole, sulfosulfuron, tebuconazole, terbuthylazine, terbuthylazine-desethyl, terbuthylazine-hydroxy, terbutryn, thiophanate-methyl, triadimefon, triadimenol, triasulfuron, tribenuron-methyl, triticonazole, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, PCB(7)	
	Seznam znečišťujících látek skupiny B dle příl. č. 5, tab. 3: B, Se, Na, Ni, Mn, Cr, Sb, Be, Li, Mo, Zn, Ba, Co, V, fluoridy, 1,2-dichlorethan, dichlormethan, trichlormethan, tetrachlormethan, 1,1,2-trichlormethan, chlorethen, 1,1-dichlorethen, 1,2-t-dichlorethen, 1,2-c-dichlorethen, chlorbenzen 1,2 a 1,3 a 1,4-dichlorbenzeny, pentachlorbenzen, styren, TEX, PAU (antracen, benzo(a)antracen, fenantren, pyren, chrysen, dibenzo(a,h)antracen, fluoren), PDTA, EDTA, NTA, DEHP, barva, CHSKMn, DOC, konduktivita, absorbance, celková objemová aktivita α, humínové látky, chloralkány C10-C13, uhlovodíky C10-C40, sumadichlorbenzenů, PCB, PAU, oktylfenoly, nonylfenoly, fenoly těkající s vodní parou, tenzidy aniontové	
	Seznam znečišťujících látek skupiny C dle příl. č. 5, tab. 4: SiO ₂ , Sr, K, fosforečnany, Ca, Fe, Cu, Mg	

16.8 Koupací vody

dle vyhlášky č. 238/2011 Sb.

kód	popis	cena v Kč
Umělá koupaliště dle vyhl. č. 238/2011 Sb.:		
SE64A SE64B	Plnicí voda - § 16: TOC, dusičnany (zdroj veřejný vodovod – data možno získat i od provozovatele vodovodu) E. coli, enterokoky, TOC, dusičnany (jiný ověřený zdroj pitné vody nebo léčebný zdroj)	444,-! 712,-!
SE65 +SUB07	Upravená voda před vstupem do bazénu - příl.č. 8: <i>terénní měření:</i> redox-potenciál, pH <i>doplňující terénní měření:</i> ozon (v případě použití ozonu při úpravě vody) <i>mikrobiologický rozbor:</i> Escherichia coli, počet kolonií při 36 °C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus + Legionella species	70,- 149,- 551,-! 520,-!
SE66 SE65	Bazénová voda během provozu - příl.č. 8: <i>terénní měření:</i> průhlednost, pH, teplota, volný a vázaný aktivní chlor, redox-potenciál <i>fyzikálně - chemický rozbor:</i> zákal, TOC, dusičnany <i>mikrobiologický rozbor:</i> Escherichia coli, počet kolonií při 36 °C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, <i>doplňující mikrobiologický rozbor:</i> Legionella species (při instalovaných zařízeních vytvářejících aerosoly, tj. bublinkové vířivky, vodopády, gejzíry, fontány apod.; nestanovuje se, je-li teplota vody trvale < 23 °C)	224,- 515,-! 551,-! +520,-!
	Přenos dat do IS PiVo (národní informační registr Ministerstva zdravotnictví ČR) dle § 28, odst. (6): do 4 prac. dnů od odběru, Legionella spp. do 14. dne po odběru	neúčtu- jeme
Přírodní koupaliště a další povrchové vody ke koupání dle vyhl. č. 238/2011 Sb.:		
339L	Mikrobiologické ukazatele v přírodních koupalištích, příl.č. 1: střevní enterokoky, E.coli	268,-!
	Terénní ukazatele v přírodních koupalištích - součást odběru vzorku: průhlednost, vodní květ dle příl.č. 4, tab.1 znečištění odpady, přírodní znečištění dle příl.č. 5	viz odběry
SUB49	Přírodní koupaliště se zvýšeným rizikem vzniku masového rozvoje sinic, příl.č.4, tab.2: sinice, chlorofyl-a, vodní květ, MO s popisem (subdodávka) (dle výsledků z předchozího roku nebo při překročení limitů průhlednosti a vodního květu)	1300,- !
	Přenos dat do IS PiVo (národní informační registr Ministerstva zdravotnictví ČR) dle § 4, odst. (2) do 3 dnů od odběru – neprovádíme (neakreditovaný odběr)	
Nádrže/stavby ke koupání vybavené systémem přírod.způsobu čištění vody dle vyhl. č. 238/2011 Sb.:		
339L	Jakost zdroje, příl.č.7, tab.1: E.coli, enterokoky (pokud zdrojem není veřejný vodovod) jakost pitné vody z veřejného vodovodu se nekontroluje (pokud je zdrojem veřejný vodovod)	268,-!
340L	Nádrže/stavby ke koupání se systémem přírod.způsobu čištění vody, příl.č.7, tab.2: E.coli, enterokoky, Pseudomonas aeruginosa + průhlednost jako součást odběru	402,-!
	Přenos dat do IS PiVo (národní informační registr Ministerstva zdravotnictví ČR) dle § 14, odst. (4) do 4 dnů od odběru – neprovádíme (neakreditovaný odběr)	

Počet a slévání odebraných vzorků bazénových vod se řídí podle velikosti bazénu – viz § 27 vyhl. 238/2011 Sb.

16.9 Písek v pískovištích na venkovních hracích plochách

dle vyhlášky č. 238/2011 Sb.

kód	popis	cena v Kč
SE35	Mikrobiologický a parazitologický rozbor dle vyhl. č. 238/2011 Sb., příl. 14: termotolerantní koliform. bakterie, enterokoky, geohelminti (živá stádia), příprava výluhu *	899,-!
517S	Vybrané chemické prvky po úplném rozkladu dle vyhl. č. 238/2011 Sb., příl. 14: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, V, Zn, úplný rozklad	1 723,-

* minimální počet zkoušených vzorků pro kontrolu indikátorů mikrobiologického a parazitologického znečištění je 5.

16.10 Odpadní voda

dle zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon)

- vypouštění odpadních vod do vod povrchových

kód	popis	cena v Kč
SE24	Odpadní voda dle vyhl. č. 293/2002 Sb. a novely 110/2005 Sb., příl. 2 (výpočet poplatku): CHSK _{Cr} , RAS, NL105, Pcelk., N-NH ₄ ⁺ , Nanorg., AOX, Hg, Cd včetně rozkladu vzorku	1 915,-
SE25	Městská odpadní voda dle NV 61/2003 Sb. a novely 23/2011 Sb., příl. 1, tab. 1a: CHSK _{Cr} , BSK-5, NL105, N-NH ₄ ⁺ , Ncelk., Pcelk. včetně rozkladu vzorku	825,-

- vypouštění odpadních vod do vod podzemních

kód	popis	cena v Kč
SE63	Odpadní voda dle NV č. 416/2010 Sb., příl. 1, tabulka 1A (z jednotlivých staveb pro bydlení a rekreaci/ze staveb poskytujících služby): CHSK _{Cr} , BSK5, N-NH ₄ ⁺ , NL 105, Pcelk., Escherichia coli, Enterokoky	932,-

16.11 Rozbory pro stavební účely

kód	popis	cena v Kč
SE28	Zkrácený rozbor pro stavební účely (agresivita) – hodnoceno dle ČSN EN 206-1: pH, amonné ionty, vápník, hořčík, celková tvrdost, sírany, CO ₂ agresivní výpočtem z alkality a acidity, sediment, barva a pach	492,-
SE47	Zkrácený rozbor pro stavební účely (agresivita) – hodnoceno dle ČSN EN 206-1: pH, amonné ionty, vápník, hořčík, celková tvrdost, sírany, alkalita, acidita, sediment, barva, pach a CO ₂ agresivní Heyerovou metodou	558,-
144L	CO₂ agresivní Heyerovou metodou (ČSN EN ISO 9963-1) - samostatně	66,-
SE29	Chemické působení podzemní vody na beton (ČSN EN 206-1, tab.2): voda: sírany, pH, CO ₂ agresivní výpočtem, amonné ionty, Mg ²⁺	380,-
SE30	zemina: sírany, kyselost (Baumann-Gully)	838,-
SE31	Ochrana kovových potrubí uložených ve vodě (ČSN 03 8375) (tabulka 2 Agresivita půd a vod na ocel): voda: pH, sírany + chloridy, CO ₂ agresivní výpočtem	275,-
SUB24	zemina: pH, Scelk., Cl, příprava vzorku, stanovení sušiny	770,-
SE33	Protokorozní ochrana kovových zařízení uložených v zemi (ČSN 03 8361) voda: pH, konduktivita, dusičnany, sírany, chloridy, CHSK _{Mn} , Fe, celk. tvrdost, CO ₂ agres.	635,-
SE34	Anorganické ukazatele jakosti vody - UCHR (nelze porovnávat s vyhl. č. 252/2004 Sb.): pH, konduktivita, celková tvrdost, alkalita, acidita, CO ₂ volný, CO ₂ agresivní, sodík, draslík, amonné ionty, hořčík, vápník, mangan, železo, chloridy, fluoridy, dusitany, dusičnany, sírany, hydrogenuhličitany, uhličitany, fosforečnany, SiO ₂ , CHSK _{Mn} /CHSK _{Cr} , sediment, pach, barva, filtrace, příp. fixace	1 521,-

16.12 Čistírenské kaly pro aplikaci na zemědělskou půdu

dle vyhl. č. 382/2001 Sb. a novely č. 504/2004 Sb.

kód	popis	cena v Kč
SUB42	Vlastnosti čistírenského kalu , příl. č.1: pH (H ₂ O), sušina, ZŽ, N-celk., N- NH ₄ ⁺ , N-NO ₃ ⁻ , Ca, Mg, K, P ve výluhu Mehlich III	1382,-
SE27	Čistírenský kal - rizikové látky a prvky , příl. č.3: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PCB včetně rozkladu lučavkou královskou	3 863,-
327S	Mikrobiologický rozbor kalu I.kategorie , příl. č.4: termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky, Salmonella včetně přípravy výluhu (stanovení salmonel se neprovádí, je-li překročen limit ostatních parametrů – viz 328S)	971,-
328S	Mikrobiologický rozbor kalu II.kategorie , příl. č.4: (pouze technické plodiny): termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky včetně přípravy výluhu	388,-
SUB43	Agrochemické vlastnosti půdy , př. č. 1: půdní reakce pH, kategorie půdy (textura), K, P, Mg (přístup. živiny ve výluhu Mehlich III)	1340,-
522S	Rizikové prvky v půdě , příl. č. 2: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn včetně rozkladu lučavkou královskou	1 178,-

16.13 Sedimenty používané na zemědělské půdě

dle vyhl. č. 257/2009 Sb.

kód	popis	cena v Kč
SE57	Rizikové prvky a látky a obsah skeletu v sedimentu , příl. č.1: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hgtot., Ni, Pb, V, Zn včetně rozkladu lučavkou královskou, BTEX, PAU (12), PCB (7), uhlovodíky C10-C40, DDT včetně metabolitů, obsah skeletu	7 073,-
SUB40	Vlastnosti sedimentu , příl. č.6: pH (CaCl ₂), textura, ZŽ, N-celk., N- NH ₄ ⁺ , N-NO ₃ ⁻ , Ca, Mg, K, P ve výluhu Mehlich III	1 997,-
SE58	Rizikové prvky a látky v půdě , příl. č.3: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hgtot., Ni, Pb, V, Zn včetně rozkladu lučavkou královskou, PAU (12), PCB (7),	4 679,-
SUB41	Agrochemické vlastnosti půdy , př. č. 6: pH (CaCl ₂), kategorie půdy (textura), K, P, Ca, Mg (přístup. živiny ve výluhu Mehlich III)	1 340,-

Ve specifických případech jsou uloženy ekotoxikolog. testy a indikátorové organismy dle příl.č. 4.

16.14 Upravené bioodpady - kompostárny, bioplynové stanice

dle vyhl. č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady

kód	popis	cena v Kč
SE52	Vybrané cizorodé (rizikové) látky a prvky , příl. č. 5, tab. č. 5.1. – skupina 2: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, suma PCB (7), suma PAU (12), nerozložitelné příměsi včetně rozkladu lučavkou královskou a přípravy vzorku	4 229,-
SE53	Vybrané cizorodé (rizikové) látky a prvky , příl. č. 5, tab. č. 5.1. – skupina 3: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, suma PCB (7), suma PAU (12), nerozložitelné příměsi včetně rozkladu lučavkou královskou a přípravy vzorku AT4 – test respirační aktivity	7 529,-
SE54	Znaky jakosti rekultivačního kompostu , příl. č. 5, tab. č. 5.2.: vlhkost, spalitelné látky v sušině (450 °C), celkový N, C/N, pH (H ₂ O), nerozložitelné příměsi včetně přípravy vzorku	1 092,-
SE55	Znaky jakosti rekultivačního digestátu , příl. č. 5, tab. č. 5.3.: vlhkost, celkový N, pH (H ₂ O) včetně přípravy vzorku	967,-
335S	Kritéria účinnosti hygienizace , příl. č. 5, tab. č. 5.4. – skupina 2 a 3: Salmonella spp., termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky včetně přípravy výluhu	971,-

16.15 Nakládání s odpady, vyluhovatelnost

dle vyhlášky č. 383/2001 Sb. a novel č. 41/2005 Sb., č. 294/2005 Sb. A č. 61/2010 Sb.

kód	popis	cena v Kč
SE37	I.třída vyluhovatelnosti dle vyhl. č. 294/2005 Sb., tab. 2.1: DOC, fenolový index, fluoridy, As, Ba, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, RL, příprava výluhu, (na vyžádání sírany a chloridy)*	2 588,-
SE38	II.a nebo II.b třída vyluhovatelnosti dle vyhl. č. 294/2005 Sb., tab. 2.1: DOC, fluoridy, As, Ba, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, RL, pH, příprava výluhu, (na vyžádání sírany a chloridy)*	2 368,-
SE39	III.třída vyluhovatelnosti dle vyhl. č. 294/2005 Sb., tab. 2.1: DOC, fluoridy, As, Ba, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, RL, příprava výluhu, (na vyžádání sírany a chloridy)*	2 336,-
SE40	Škodliviny v sušině dle vyhl. č. 294/2005 Sb., tab. 4.1: BTEX, uhlovodíky C10 – C40, PAU(12), PCB (7 kongenerů), TOC	5 409,-
612S	TOC (celkový organický uhlík) v pevné matici dle vyhl. č. 294/2005 Sb., příl. 4	690,-
SE41	Škodliviny v sušině dle vyhl. č. 294/2005 Sb., tab. 10.1: As, Cd, Cr celk., Hg, Ni, Pb, V, BTEX, PAU(12), EOX, uhlovodíky C10 - C40, PCB	6 835,-
SUB02	Ekotoxikologický test na 4 druzích živých organismů dle vyhl. č. 294/2005 Sb., tab. 10.2 (doba potřebná na provedení ekotoxikologického testu je minimálně 3 týdny)	6 900,-
SE43	Zatřídění odpadu dle třídy vyluhovatelnosti (vyhl. č. 294/2005 Sb.): DOC, fenolový index, fluoridy, As, Ba, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, RL, pH a příprava výluhu, (na vyžádání sírany a chloridy)*	2 620,-
018	Základní popis odpadu dle vyhl. č. 294/2005 Sb., příl. 1 (na základě předaných informací)	500,-

* stanovení Cl⁻ a SO₄²⁻ se provádí pouze na vyžádání, cena à 83,-Kč

dle Přílohy č. 9 k zákonu č. 185/2001 Sb. (zákon č. 9/2009 Sb.) a novely č. 154/2010 Sb.

kód	popis	cena v Kč
SE56	Škodliviny v sušině dle přílohy č.9 k zákonu č. 185/2001 Sb.: Zn, Ni, Pb, As, Cu, Hg, Cd, V, Co, Ba, Be, AOX, uhlovodíky C10 – C40, trichloroethylen, tetrachloroethylen, BTEX, PAU(12), PCB	7 510,-

16.16 Nebezpečné vlastnosti odpadů dle vyhlášky č.376/2001 Sb.

novely č. 502/2004 Sb. A přílohy č. 2 zákona o odpadech - zkoušky pro hodnocení nebezpečné vlastnosti H15 (schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí)

kód	popis	cena v Kč
SE42	Vodný výluh dle vyhl. č. 376/2001 Sb., tab. 6.1: pH, konduktivita, fenoly, kyanidy celkové, kyanidy volné, As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se včetně přípravy vodného výluhu	2 086,-
747S	Rozbor v sušině dle vyhl. č. 376/2001 Sb., tab. 6.2: polychlorované bifenyls (PCB) - 6 kongenerů (č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)	1 650,-
SUB03	Ekotoxikologický test na 4 druzích živých organismů dle vyhl. č. 376/2001 Sb.:	12 600,-
007	Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů dle vyhl. č. 376/2001 Sb.: osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu H1 až H15 včetně rozborů vypracované osobami pověřenými MŽP a MZd ČR	60 000,-

16.17 Metodický pokyn MŽP-kritéria znečištění podzemních vod a zemin (1996)

kód	PODZEMNÍ VODA	cena v Kč
514L	I.kovy: Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cr6+, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, V, Zn	1 718,-
	II. Aromatické uhlovodíky nehalogenované: fenoly(fenol index), BTEX, styren	1 480,-
621L	III. Polycyklické aromatické uhlovodíky: PAU dle MP MŽP (12 parametrů)	1 490,-
	IV. Monocyklické aromatické uhlovodíky chlorované: chlorbenzeny a chlorfenoly	*
742L	V. Pesticidy organické chlorované jednotlivě	1 550,-
	VI. Pesticidy ostatní, herbicidy	*
711L	VII. chlorované alifatické uhlovodíky	1 590,-
607L	VIII. ostatní alifatické uhlovodíky (nehalogenované): NEL - IR	475,-
747L	IX. ostatní aromatické uhlovodíky (halogenované): PCB + subdodávka PCDD/PCDF	1 425,- + subdod.
	X. - ostatní <i>Anorganické látky:</i> B, Cl ⁻ , F ⁻ , kyanidy volné, kyanidy komplexotvorné, NH ₄ ⁺ , NO ²⁻ , S (sulfidická) - bez thiokyanátů	*
	<i>Organické látky:</i> cyklohexanon, ftaláty (suma), hydrochinon, pyrokatechin, kresoly, pyridin, resorcinol, tenzidy aniontové, tetrahydrofuran, tetrahydrothiofen, trinitrotoluen	*

* cena závisí na počtu stanovovaných kontaminantů a kumulaci sestav

kód	PŮDNÍ VZDUCH	cena v Kč
728G	Půdní vzduch - BTEX, RU, CIU (1,2-dichlorethan, trichlormethan, tetrachlormethan, 1,1,2-trichlorethan, 1,1,2,2-tetrachlorethan, 1,1,1,2-tetrachlorethan, 1,2-cis-dichlorethylen, TCE, PCE, chlorbenzen) včetně vinylchloridu a styrenu	1 290,-

cena je stanovena včetně sorpčních trubiček.

kód	ZEMINA	cena v Kč
514S	I.kovy: As, Ba, Be, Cd, Co,Cr, Cr6+,Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn,Zn, V včetně rozkladu a přípravy vodného výluhu pro stanovení Cr6+	2 122,-
	II. Aromatické uhlovodíky nehalogenované: fenoly(fenol index), BTEX, styren	1 600,-
621S	III. Polycyklické aromatické uhlovodíky: PAU dle MP MŽP (12 parametrů)	1 590,-
	IV. Monocyklické aromatické uhlovodíky chlorované:	*
742S	V. Pesticidy organické chlorované	1 650,-
	VI. Pesticidy ostatní	*
711S	VII. chlorované alifatické uhlovodíky	1 670,-
607S	VIII. ostatní uhlovodíky (nehalogenované): NEL - IR	540,-
747S	IX. ostatní aromatické uhlovodíky (halogenované): PCB + subdodávka PCDD/PCDF	1 650,- + subdod.
	X. - ostatní <i>Anorganické látky:</i> Br, F, kyanidy volné, kyanidy komplexotvorné, kyanidy bez thiokyanátů	*
	<i>Organické látky:</i> cyklohexanon, dinitrotolueny, ftaláty (suma), hydrochinon, chlornaftalen, pyrokatechin (katechol), kresoly, nitrotoluen, pyridin, resorcin (resorcinol), tetrahydrofuran, tetrahydrothiofen, trinitrotoluen (TNT)	*

* cena závisí na počtu stanovovaných kontaminantů a kumulaci sestav

17 Vzorkovnice

Mikrobiologické a bakteriologické rozbory		
- krácený dle vyhl. č.252/2004 Sb.	0,5 l sklo - sterilní	uchovat v chladu 4 – 6 °C , nezmrazovat, dopravit do 24 hod. (v pátek příjem do 12 hod.), neplnit až po hrdlo - nutná vzduchová bublina! do vzorkovnic pro bazénové / upravené vody je dávkován Na ₂ S ₂ O ₃ . 5H ₂ O za účelem deaktivace desinfekčního činidla
- úplný dle vyhl. č.252/2004 Sb.	0,5 l sklo - sterilní	
- orientační / vybrané parametry	0,5 l sklo - sterilní	
- kojenecká voda	2 l sklo - sterilní nebo originální obal u balené vody	
- pramenitá voda		
- minerální		
- bazénová / upravená voda dle 328/2011 Sb. bez legionel	0,5 l sklo - sterilní uvnitř i vně (chráněno Al fólií)	
- stanovení legionel	0,25 l sklo – sterilní uvnitř i vně (chráněno Al fólií)	
- povrchová voda	0,25 l sklo - sterilní	
- BRRU / odpadní voda	0,2 l sklo	

Základní rozbory chemického rozboru		
BSK - 5	0,5 l PE (PET)	uchovávat v chladu, dopravit do 24 hodin
BSK-5 + CHSK-Cr	0,5 l PE (PET)	nejvhodnější dodat ve st, čt nebo pá
CHSK-Cr	0,1 l PE (PET)	uchovávat v chladnu, dopravit do 24 hodin
BrO ₃ ⁻ + ClO ₂ ⁻	0,1 l sklo	
Cr ⁺⁶	0,1 l PE (PET)	
H ₂ S	0,25 l sklo	fixační činidlo při výdeji vzorkovnic
N celkový	0,1 l PE (PET) nebo sklo	
P celkový	0,1 l PE (PET) nebo sklo	
Pach a chuť	min. 0,5 l sklo	vzorkovnice se zábrusovým uzávěrem
RL / NL / VL / RAS – kombinace i jednotlivě	0,5 l sklo	dopravit do 24 hodin od odběru do laboratoře
ÚCHR	1,5 l + 0,1 l PE (PET)	vzorek 0,1 l (fixace HNO ₃ , pH< 1 – 2)
ZCHR pitné účely	1 l + 0,1 PE (PET)	dtto
ZCHR stavební účely	1 l (+0,25 l) PE (PET)	dtto + 0,25 l s mramorem (CO ₂ agres. Heyer. zk.)
Zákal + Barva	0,1 l PE (PET)	dodat do 24 hod.

Radiologické rozbory		
Rn 222	spec.vzorkovnice	odběr do poloviny vzorkovnice, zaznamenat čas
Ra 226 nebo U	2 l PE (PET)	
U + Ra226	2 l PE (PET)	
α aktivita nebo β aktivita	2 l PE (PET)	
α + β aktivita	2 l PE (PET)	
α + β aktivita + Ra226 + U	4 l (2 x 2l) PE (PET)	

Kovy / prvky		
kovy vyjma Hg	0,2 l PE (PET) nebo sklo	fixace HNO ₃ na pH< 1 – 2 ca 1 ml konc. HNO ₃ (ca 25 kapek)/200 ml vzorku
Hg	0,1 l sklo	
- úplný dle vyhl. č.252/2004 Sb.	0,2 l sklo	bez vzduchové bubliny; dodat neprodleně
Fe ²⁺ / rozpuštěný kyslík	0,2 l sklo	

Organické analýzy		
Absorbance	0,2 l sklo	uchovávat v chladu, vzorkovnice naplnit zcela bez vzduchové bubliny !
AOX podzemní/povrchová voda	min. 0,25 l sklo zábrus	
AOX odpadní voda	0,5 l tmavé sklo	
EOX	1 l sklo	
Fenoly	0,5 l sklo	2 ml H ₃ PO ₄ (úprava na pH 1 až 2)
Humínové látky	1 l sklo	
Kyanidy volné nebo celkové	0,5 l PE (PET)	2,5 ml 5M NaOH (úprava na pH 12)
Kyanidy volné + celkové	0,5 l PE (PET)	
EL – LOQ 0,4 mg/l / 0,2 mg/l	0,5 l / 1 l tmavé sklo	naplnit ca 5 cm pod dobře těsnící uzávěr, uchovávat v chladu, dopravit do 48 hod. do laboratoře
NEL - odpadní vody a sanace	0,5 l tmavé sklo	
NEL – LOQ 0,05 mg/l	1 l tmavé sklo	
NEL - balené a kojenecké vody	2 l nebo originál. balení	
C10-C40 LOQ 0,1 mg/l	0,5 l tmavé sklo	
C10-C40 LOQ 0,05 mg/l	1 l tmavé sklo	
PAU	1 l tmavé sklo	uchovávat v chladu
RU kvalita a kvantita	1 l sklo	uchovávat v chladu
PAL-A (tenzidy aniontové)	0,5 l tmavé sklo	uchovávat v chladu
TOC nebo DOC	0,1 l tmavé sklo	uchovávat v chladu, naplnit bez vzduch. bubliny

Speciální organické rozborů – GC/FID, GC/MS, LC/MS/MS		
TOL (CIU)	20 ml HS vialky s víčkem uzavřeným krimpovacími kleštěmi – duplicitní odběr	
TOL v pitné vodě nebo CI deriváty kys.octové v pitné vodě	0,2 l tmavé sklo se závitovým uzávěrem a vhodným těsněním	přídavek Na ₂ S ₂ O ₃ . 5 H ₂ O pro deaktivaci chloračního činidla
TOL: BTEX BTEX + CIU CIU a další		pro BTEX fixace H ₂ SO ₄ na pH<2
TOL + chlorfenoly	0,5 l sklo	naplnit téměř po uzávěr s bublinkou na tepel. dilataci, uchovávat do 10 °C, dopravit max. do 24 hodin
Chlorfenoly / fenoly / kresoly	0,5 l sklo	
Pesticidy (GC/MS)	1 l sklo	
Pesticidy (GC/MS) + chlorfenoly	1 l sklo	
Pesticidy chlorované (GC/ECD)	1 l sklo	
Pesticidy chlorované + PCB	1 l sklo	
Pesticidy (LC-MS/MS)	0,2 l tmavé sklo výpl.CH ₃ OH	
Ftaláty	1 l tmavé sklo, zábrus	
Neionogenní tenzidy	0,5 l sklo	
Komplexotvorné látky	0,2 l tmavé sklo	fixace formaldehydem

Pevné materiály (zeminy, stavební materiál, odpad apod.)		
AOX, EOX	sklo 200 – 300 g	naplnit po uzávěr, před uzavřením závit pečlivě očistit pro těsnost uzávěru, uchovávat do 10 °C
NEL nebo C10 – C40 nebo fenoly	sklo 200 – 300 g	
TOC	sklo 200 – 300 g	
PAU	sklo 200 – 300 g	
TOL (CIU, BTEX a další)	sklo 200 – 300 g	
Pesticidy	sklo 200 – 300 g	
odpad dle vyhl. č. 294/205 Sb.	min. 2 kg	množství závisí na vlhkosti a homogenitě vzorku
ostatní parametry s výjimkou AOX, EOX, PAU, TOC, pesticidů TOL a fenoly	200 – 300 g	možno použít PE sáček

Tekuté a polotekuté vzorky kalů nutno dodat ve skleněných vzorkovnicích.

Větší množství vzorkovnic ohlaste předem, rádi Vám je připravíme.