

SMLOUVA O DLOUHODOBÉ SPOLUPRÁCI

(dále jen „smlouva“)

uzavřená podle § 1746/2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Státní zdravotní ústav

se sídlem Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

IČO: 75010330, DIČ: CZ75010330

zastoupený MUDr. Barborou Mackovou, MHA, ředitelkou

bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 1730101/0710

(dále jen „SZÚ“)

a

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

se sídlem Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

IČO: 25656635, DIČ: CZ25656635

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5297

zastoupená


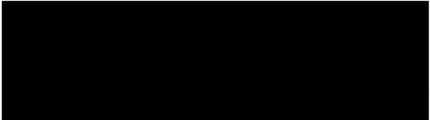
(dále jen „objednatel“)

(SZÚ a objednatel dále společně jen „smluvní strany“ a/nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

t u t o s m l o u v u

Čl. 1

Úvodní ustanovení

- 1) SZÚ se touto smlouvou zavazuje vykonávat činnosti uvedené v této smlouvě na základě ústní žádosti objednatele (dále jen „objednávka“), a to za podmínek vymezených v této smlouvě. Objednatel se zavazuje, že výsledky činnosti SZÚ převezme a zaplatí cenu způsobem a ve výši odpovídající relevantním položkám ceníku, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 2) SZÚ prohlašuje, že je schopen vykonat práce a při dodržení všech profesionálních zvyklostí a s plnou odpovědností za odbornou úroveň výsledku jeho činnosti. SZÚ prohlašuje, že je dle předpisů ČR a EU oprávněn k provádění prací a služeb nezbytných pro účely této smlouvy.
- 3) Objednatel zmocňuje pro jednání učiněná za účelem dosažení předmětu této smlouvy nebo jednání s tím související:

a stanovuje jako doručovací adresu pro účely této smlouvy adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 4) SZÚ zmocňuje pro jednání učiněná za účelem dosažení předmětu této smlouvy nebo jednání s tím související vedoucí Laboratoře odborné skupiny hygieny půdy a odpadů

a stanovuje jako doručovací adresu pro účely této smlouvy adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 5) Změna kontaktů, popř. osob dle odst. 3) a 4) výše je možná po předchozím písemném (postačí e-mail) informování druhé smluvní strany.

REG. Č. JES	PRÁVNÍ ODBOR SZÚ
00010/2024	
Související se smlouvou reg. č.	

Čl. 2

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem smlouvy je provedení mikrobiologických rozborů čistírenských kalů podle přímo použitelných předpisů EU a vyhlášky 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (dále jen „rozbor“).
- 2) SZÚ bude plnit tuto smlouvu na základě smluveného harmonogramu, který si smluvní strany schválí při podpisu této smlouvy, na daný kalendářní rok.

Čl. 3

Práva a povinnosti SZÚ a objednatele

- 1) SZÚ provede činnosti a výkony, kterých je třeba k zahájení, dokončení a předání předmětu smlouvy bez ohledu na to, zda jsou tyto činnosti a výkony zahrnuty v této smlouvě, pokud jsou nutné pro provedení předmětu smlouvy v souladu s platnými právními předpisy.
- 2) SZÚ provede rozbor, které jsou specifikovány v průvodce PVK, která je předána spolu se vzorky. Průvodka je vyhotovena ve dvou stejnopisech a po potvrzení převzetí vzorků zůstává jeden originál objednateli, druhý SZÚ.
- 3) SZÚ odešle vypracovaný protokol objednateli prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, k rukám [redacted] a fakturu zašle elektronicky na adresu [redacted] v souladu s čl. 4 této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Čl. 4

Cena plnění smlouvy a platební podmínky

- 1) Cena za rozbor bude objednatelem hrazena v souladu s ceníkem SZÚ, aktuálně platným ke dni ústně dohodnuté objednávky SZÚ.
- 2) Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den odeslání protokolu objednateli.
- 3) SZÚ uplatní u objednatele nárok na úhradu ceny plnění z této smlouvy zasláním faktury na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo e-mailem: [redacted] dle informace uvedené v průvodce, tj. řádně vystavenými, dle podmínek smlouvy doloženými účetními a daňovými doklady v souladu s odst. 3 tohoto článku, které musejí mít obecné náležitosti daňových dokladů podle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktury musí být v listinné nebo elektronické podobě v souladu s touto smlouvou a musí kromě zákonných náležitostí minimálně obsahovat (i) číslo a datum vystavení průvodky, ke které se vztahuje požadovaná úhrada; (ii) označení osoby odpovědné za zpracovatelský útvar; (iii) u každého rozboru přesné vyčíslení jednotlivých ceníkových položek formou kódového označení a navazujících cen za položku.
- 4) Úhradu ceny plnění včetně DPH v souladu s odst. 3 tohoto článku je objednatel povinen provést ve stanovené lhůtě splatnosti na účet SZÚ uvedený v záhlaví této smlouvy. SZÚ vystaví a prokazatelně doručí daňovou fakturu objednateli prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, datovou schránkou nebo prostřednictvím e-mailové zprávy.
- 5) Sjednaná lhůta splatnosti faktury je 30 dní po doručení faktury objednateli, není-li stanoveno jinak. Fakturovaná cena se považuje za zaplacenou v den, kdy bude připsána na účet SZÚ. Fakturovaná cena bude objednatelem hrazena bezhotovostním převodem na účet SZÚ uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 6) V případě zpětvzetí žádosti ze strany objednatele bude objednateli účtován storno poplatek ve výši 500 Kč a skutečně vynaložené práce podle domluvené hodinové sazby.

Čl. 5

Předání a převzetí rozboru

- 1) SZÚ se zavazuje vypracovaný protokol o výsledcích analýz předat objednateli v souladu s termíny sjednanými mezi smluvními stranami, pokud není určeno, tak do 3 měsíců od přijetí řešeného vzorku.
- 2) Plnění smlouvy je řádně dokončené, má-li vlastnosti stanovené touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a zároveň nemá nedostatky bránící v řádném užívání ke stanovenému účelu.

Čl. 6

Závěrečná ustanovení

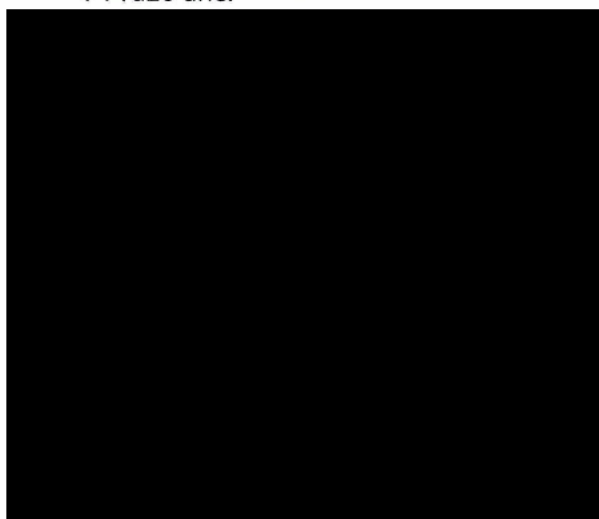
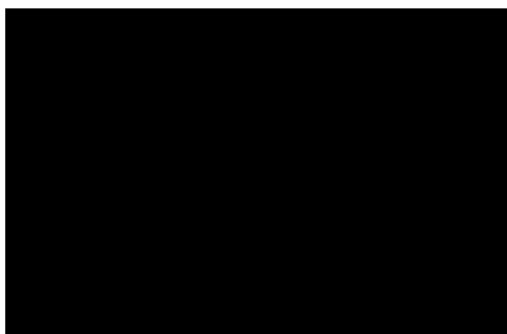
- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2024.
- 2) Tato smlouva a všechna smluvní i mimosmluvní práva a povinnosti vzniklá z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se řídí českým právem.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že případné spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou řešit především dohodou. V případě, kdy dohoda nebude možná, vzniklý spor bude rozhodován příslušnými soudy ČR.
- 4) Smluvní strany se zavazují striktně dodržovat zásady ochrany údajů a obchodní tajemství.
- 5) Tato smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran týkající se předmětu této smlouvy, a proto ruší a nahrazuje veškerá předchozí ujednání týkající se předmětu této smlouvy (ať písemná či ústní) učiněná mezi smluvními stranami.
- 6) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována (včetně úpravy cen uvedených v příloze č. 1) pouze na základě písemné dohody smluvních stran formou dodatku.
- 7) Pokud není výslovně výše uvedeno jinak, k zániku této smlouvy může dojít pouze písemně. Takový projev vůle musí být prokazatelně doručen druhé smluvní straně.
- 8) Smluvní strana má povinnost oznámit do 30 pracovních dnů druhé smluvní straně změnu názvu, sídla nebo jiných kontaktních údajů uvedených v záhlaví smlouvy.
- 9) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, které mají povahu originálu. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží SZÚ. Smlouva může být po vzájemné dohodě podepsaná elektronicky.
- 10) Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
- 11) Smluvní strany si smlouvu přečetly a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 12) Součástí této smlouvy je příloha č. 1. Ceník.

V Praze dne:

18 -01- 2024

V Praze dne:

11 -01- 2024



Položky společné pro činnosti prováděné všemi centry

Číslo položky	Název položky	MJ	Akreditovaná zkouška ano/ne	Specializovaná zkouška ano/ne	Jiná nespecifikovaná zkouška nebo práce	Cena v Kč bez DPH
00001	Zpracování závěrečné zprávy					7 000,00
00002	Zpracování závěrečné zprávy většího rozsahu					15 000,00
00003	Zpracování zvláště náročné a rozsáhlé závěrečné zprávy					30 000,00
00004	Posouzení nových výrobků a technologií					10 000,00
00005	Písemné vyjádření k dokumentaci nebo protokolu					2 000,00
00006	Posuzování dokumentace - VŠ					1 700,00
00007	Posuzování dokumentace - SŠ					1 000,00
Číslo položky	Název položky	MJ				Cena v Kč vč. DPH
00008	Minimální výše účastnického poplatku na jednotlivého účastníka vzdělávací akce	1 účastník				min 1000,00

Činnosti prováděné centrem zdraví a životního prostředí

Číslo položky	Název položky	MJJ	Akreditovaná zkouška ano/ne	Specializovaná zkouška ano/ne	Jiná nespecifikovaná zkouška nebo práce	Cena v Kč bez DPH
12003	Stanovení rtuti na přístroji AMMA 254 (biologický materiál, doplňky stravy, kosmetika)					500,00
12005	Stanovení kreatininu v moči					260,00
12006	Rozklad vzorku mineralizací (včetně rozkladu v mikrovlákné peci) I					570,00
12006-A	Rozklad vzorku mineralizací (včetně rozkladu v mikrovlákné peci) II					700,00
12007	Stanovení 1 kovu metodou ETAAS ve vodě a vodných roztocích					370,00
12008	Stanovení rtuti na přístroji AMMA ve vodě a vodných roztocích					340,00
12009	Stanovení 5 a více prvků v 1 vzorku metodou ICP-MS (cena za 1 prvek)					290,00
12010	Stanovení 1 prvku metodou ICP-MS					490,00
12011	Stanovení 2-4 prvků v 1 vzorku metodou ICP-MS (cena za 1 prvek)					340,00
12012	Stanovení 1 kovu metodou ETAAS v biologickém materiálu					580,00
12014	Zpracování, vyhodnocení a interpretace dat					1 750,00
12015	Stanovení polyaromatických uhlovodíků v odebraném vzorku metodou GC-MS ve vzorku odebraném na křemenném filtru					2 800,00
12016	Definovaný odběr vzorku vzduchu pro stanovení těžkých organických látek					2 110,00
12017	Definovaný odběr vzorku vzduchu pro stanovení těžkých organických látek					780,00
12018	Stanovení těžkých organických látek v odebraném vzorku metodou GC-MS					1 480,00

12019	30 minutové měření mobilním systémem v rozsahu SO ₂ , NO/NO ₂ /NO _x , CO, O ₃ , PM ₁₀ /PM _{2,5} /PM _{1,0} , meteorologické parametry		5 000,00
12020	24 hodinové měření mobilním systémem v rozsahu SO ₂ , NO/NO ₂ /NO _x , CO, O ₃ , PM ₁₀ /PM _{2,5} /PM _{1,0} , meteorologické parametry		26 980,00
12021	Stanovení jedné 30 min./24 hod. koncentrace aspiracími - nepřímými postupy včetně odběru vzorku		860,00
12022	Stanovení 30 min. koncentrace jedné látky on-line postupy - každá další složka		550,00
12026	Stanovení 30 min. koncentrace jedné látky on-line postupy		1 550,00
12027	Definovaný odběr vzorku vzduchu HiVol samplerem pro stanovení polyaromatických uhlovodíků		2 950,00
12028	Stanovení koncentrace suspendovaných částic frakce PM ₁₀ /PM _{2,5} /PM _{1,0} gravimetricky		2 130,00
12029	Stanovení koncentrace suspendovaných částic frakce PM ₁₀ /PM _{2,5} /PM _{1,0} gravimetricky, každý další odběr		840,00
12030	Stanovení koncentrace suspendovaných částic frakce PM ₁₀ /PM _{2,5} /PM _{1,0} kontinuálním čítačem částic		2 300,00
12031	Stanovení koncentrace suspendovaných částic frakce PM ₁₀ /PM _{2,5} /PM _{1,0} kontinuálním čítačem částic, každý další interval		900,00
12032	Posouzení technické normy		2 890,00
12033	Posouzení technické dokumentace nebo odborného písemného podkladu na známou chemickou látku, výrobek či technologii, zpracování písemného výsledku expertízy, posouzení etikety a příbalového letáku		5 690,00
12034	Posouzení nové jednoduché technologie nebo výrobku, zpracování písemného výsledku expertízy		8 320,00
12035	Posouzení zdravotního rizika u nového výrobku nebo technologie a posouzení etikety, provozního řádu apod., zpracování písemného výsledku expertízy		12 790,00

12036	Posouzení zdravotního rizika u neznámého problému s nutností použití databáze, popř. s provedením literární rešerše, přípravy návodu laboratorního vyšetření, provozního řádu, monitoringu apod., zpracování písemného výsledku expertízy		16 470,00
12037	Posouzení písemných podkladů složitých technologií nebo problému z hlediska zdravotního rizika s nutností praxečního vyhledávání v databázi, zpracování literární rešerše a podkladů pro návrh provozního řádu, monitoringu apod., zpracování písemného výsledku expertízy		20 860,00
12038	Současné posouzení několika neznámých kontroverzních nebo zvláště složitých problémů z hlediska zdravotního rizika s nutností opakovaného doplňování podkladů s použitím databáze, literární rešerše, vypracování podkladů pro měření, provoz apod., zpracování písemného výsledku expertízy		30 030,00
12039	Odběr vzorku vody ke koupání (bazény, přírodní koupaliště)		350,00
12041	Stanovení fenolů ve vodě		270,00
12042	Provedení vodního výluhu (bez úpravy)		440,00
12043	Stanovení pH ve vodě		40,00
12044	Stanovení zákalu ve vodě		80,00
12045	Stanovení barvy ve vodě		80,00
12047	Stanovení konduktivity ve vodě		40,00
12048	Stanovení prahového čísla pachu a chuti (TON a TPN) ve vodě		120,00
12049	Stanovení pachu (chuti) ve vodě		30,00
12050	Stanovení sumy vápníku a hořčíku (tvrdosti vody) titračně ve vodě		80,00
12051	Stanovení chemické spotřeby kyselíku manganistanem ve vodě		90,00
12054	Stanovení hořčíku dopočtem ve vodě		170,00
12055	Stanovení chlóru (volného, vázaného) ve vodě		60,00
12056	Stanovení chloridů titračně ve vodě		60,00
12057	Stanovení vápníku titračně ve vodě		80,00
12058	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky ve vodě		60,00

12059	Stanovení dusitanů spektrofotometriky ve vodě	80,00
12060	Stanovení amonných iontů spektrofotometriky ve vodě	80,00
12061	Stanovení amoniů spektrofotometriky ve vodě	110,00
12062	Stanovení 1 analytu v rozsahu: fluoridy, chloridy, bromidy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, bromičnany, chloritany, chlorečnany	330,00
12063	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ve vodě	2 500,00
12064	Stanovení těkavých organických látek ve vodě	2 700,00
12066	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) ve vodě	450,00
12067	Mikroskopický rozbor pitné vody	280,00
12068	Mikroskopický rozbor balené vody	150,00
12071	Mikroskopický rozbor povrchové vody (kvantifikace sític v buňkách)	710,00
12072	Stanovení účinnosti dezinfekčních prostředků ve vodě pro jednu jeho koncentraci nebo zátižový test pro zkoušení zařízení na úpravu PV	2 760,00
12073	Stanovení E.coli v pitné vodě	168,00
12074	Stanovení E.coli dle ČSN 757835 ve vodě	252,00
12075	Stanovení enterokoků ve vodě	252,00
12076	Fázová separace enterovirů z vody	300,00
12078	Stanovení koliformních bakterií v nedezinfikovaných vodách	252,00
12079	Stanovení koliformních bakterií v pitné vodě	228,00
12080	Stanovení Legionella spp. ve vodě	850,00
12082	Stanovení Pseudomonas aeruginosa ve vodě	264,00
12083	Stanovení počtu kolonií při 36 st. C ve vodě	252,00
12084	Stanovení počtu kolonií při 22 st. C ve vodě	252,00
12086	Stanovení Staphylococcus aureus ve vodě	252,00
12087	Záchyt salmonel z vodního prostředí	1 500,00
12088	Skupinové serologické určení legionel	1 416,00
12089	Stanovení sřičňany redukujících sporujících klostridií ve vodě	276,00
12090	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií ve vodě	252,00
12092	Stanovení Clostridium perfringens (včetně spór) ve vodě	406,00
12093	Odběr vzorku pitné vody	250,00
12094	Orientační vyšetření vody z domovní studny	980,00

12197	Stanovení koncentrace CO ₂ ve vnitřním ovzduší analyzátozem - každý další měřicí interval		310,00
12198	Stanovení koncentrace mikroklimatických parametrů (teplota, relativní vlhkost a proudění vzduchu ve vnitřním ovzduší analyzátozem - první měřicí interval		330,00
12199	Stanovení koncentrace mikroklimatických parametrů (teplota, relativní vlhkost a proudění vzduchu ve vnitřním ovzduší analyzátozem - každý další měřicí interval		170,00
12200	Stanovení aerosolových částic frakce 50 až 500 nm ve vnitřním ovzduší kontinuálním čítačem částic s rozšířením Nonocheck 1320 (nefelometrie - light scattering) - jeden měřicí interval		710,00
12201	Stanovení aerosolových částic frakce 50 až 500 nm ve vnitřním ovzduší kontinuálním čítačem částic s rozšířením Nonocheck 1320 (nefelometrie - light scattering) - každý další měřicí interval		510,00
12202	Zkoušení materiálů v kontaktu s pihnou vodou na podporu mikrobiálního růstu dle ČSN EN 16421		36 300,00
12203	Zkoušení zařízení na úpravu pitné vody v místě spotřeby dle vyhlášky č. 339/2015 Sb.		3 980,00
12204	Extrakce vzorku pro stopovou analýzu prvků		250,00
12205	Stanovení počtu částic > 250 nm kontinuálním čítačem částic		2300,00
12206	Stanovení počtu částic > 250 nm kontinuálním čítačem částic, každý další interval		900,00
12207	Stanovení 1 prvku metodou ETAAS ve vodných roztocích - 12 vyluhů		220,00

12095	Záchyt mikroorganismů z velkých objemů vody	3 900,00
12096	Test inhibice růstu na sladkovodní řase <i>Scenedesmus subspicatus</i> pro ověření algicidní účinnosti	3 960,00
12097	Test inhibice růstu na sladkovodní řase <i>Scenedesmus subspicatus</i> pro ověření algicidní účinnosti	1 340,00
12098	Stanovení oxidu chloričitého ve vodě	200,00
12101	Detekce anaerobních bakterií (MBN)	640,00
12102	Stanovení celkových počtů plísni a kvasinek v kalech, odpadech a vzorků půdy hracích ploch	610,00
12103	Úprava vzorku před stanovením	130,00
12104	Odběr 1 vzorku	440,00
12105	Stanovení počtu vajíček geohelmintů v písku a půdě	760,00
12106	Detekce <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (MBN)	410,00
12107	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií (MBN)	680,00
12108	Předúprava pro stanovení (MBN)	240,00
12109	Stanovení plísni a kvasinek v odpadech (MBN)	810,00
12110	Stanovení celkových počtů mikroorganismů v odpadech (MBN)	800,00
12111	Stanovení klostridií v kalech, odpadech a vzorcích půdy hracích ploch	1 090,00
12112	Stanovení celkového počtu mikroorganismů v ovzduší	640,00
12113	Stanovení pathogenních plísni v ovzduší	640,00
12114	Stanovení celkových počtů plísni ve vzduchu	640,00
12115	Stanovení actinomycet ve vzduchu	640,00
12116	Stanovení sušiny v kalech, odpadech a písku	100,00
12117	Vyhodnocení protokolu o zkoušce	220,00
12118	Stanovení salmonel v kalech, odpadech a písku	1 610,00
12119	Dourčení salmonel v kalech, odpadech a písku	820,00
12120	Stanovení enterokoků v kalech, odpadech a písku	750,00
12121	Základní ředění pro stanovení mikrobiol. indikátorů v kalech, odpadech a písku	200,00
12122	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií v kalech, odpadech a písku	540,00
12123	Úprava vzorku	350,00

12036	Posouzení zdravotního rizika u neznámého problému s nutností použití databáze, popř. s provedením literární rešerše, přípravy návodu laboratorního vyšetření, provozního řádu, monitoringu apod., zpracování písemného výsledku expertizy .		16 470,00
12037	Posouzení písemných podkladů složitých technologií nebo problému z hlediska zdravotního rizika s nutností pracovní vyhledávání v databázi, zpracování literární rešerše a podkladů pro návrh provozního řádu, monitoringu apod., zpracování písemného výsledku expertizy		20 860,00
12038	Současné posouzení několika neznámých kontroverzních nebo zvláště složitých problémů z hlediska zdravotního rizika s nutností opakovaného doplňování podkladů s použitím databáze, literární rešerše, vypracování podkladů pro měření, provoz apod., zpracování písemného výsledku expertizy		30 030,00
12039	Odběr vzorku vody ke koupání (bazény, přírodní koupaliště)		350,00
12041	Stanovení fenolů ve vodě		270,00
12042	Provedení vodného výluhu (bez úpravy)		440,00
12043	Stanovení pH ve vodě		40,00
12044	Stanovení zákalu ve vodě		80,00
12045	Stanovení barvy ve vodě		80,00
12047	Stanovení konduktivity ve vodě		40,00
12048	Stanovení prahového čísla pachů a chuti (TON a TPN) ve vodě		120,00
12049	Stanovení pachu (chuti) ve vodě		30,00
12050	Stanovení sumy vápníku a hořčíku (tvrdosti vody) titračně ve vodě		80,00
12051	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem ve vodě		90,00
12054	Stanovení hořčíku dřípčetem ve vodě		170,00
12055	Stanovení chlórů (volného, vázaného) ve vodě		60,00
12056	Stanovení chlórů dřípčetem ve vodě		60,00
12057	Stanovení vápníku dřípčetem ve vodě		80,00
12058	Stanovení dřípčetem spektrofotometricky ve vodě		60,00