

Povodí Vltavy, státní podnik

útvár vodohospodářských laboratoří



Ceník

laboratorních a vzorkovacích prací

pro rok 2010

Platnost od 1.1.2010

POVODÍ VLTAVY, státní podnik
Holečkova 8, Praha 5 PSČ 150 24

Generální ředitelství	tel.: 221 401 111
	fax: 257 327 587
OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 43594	Datum zápisu: 18. leden 2001
IČO: 70889953	DIČ: CZ-70889953
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.	č. účtu 1487015064/2700

ÚTVAR VODOHOSPODÁŘSKÝCH LABORATOŘÍ, Na Hutmance 5a, 158 00 Praha 5

421	VH LABORATOŘ PRAHA	422	VH LABORATOŘ Č. BUDĚJOVICE	423	VH LABORATOŘ PLZEŇ
	Na Hutmance 5a		Emila Pittera 1		Denisovo nábřeží 14
	158 00 Praha 5 – Jinonice		370 01 České Budějovice		304 20 Plzeň
Tel.:	251 050 711	Tel.:	386 360 188	Tel.:	377 307 383, 384, 350
	251 050 701-2		387 312 257		
Fax:	251 613 452	Fax:	386 360 188	Fax:	377 237 268

Laboratoře jsou držitelé Osvědčení o akreditaci, vydaného Českým institutem pro akreditaci

VH laboratoř Praha, ČIA č. 559/2008, zkušební laboratoř č. 1252.2, platnost do 30.6.2011

VH laboratoř Č. Budějovice, ČIA č. 607/2009, zkušební laboratoř č. 1233, platnost do 31.10.2012

VH laboratoř Plzeň, ČIA č. 302/2009, zkušební laboratoř č. 1252, platnost do 28.4.2013

Povolení pro měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě pro účely podle § 6 a § 9 zákona č. 18/1997 Sb. (atomový zákon), vydal SÚJB Praha pod čj 35236/2006, platnost na neurčito

1. Práce vzorkařské, hydrometrické a terénní, doprava vzorků	
<i>Druh činnosti, název stanovení</i>	<i>cena Kč</i>
Evidence, skartace, výpis výsledků	42
Odběr vzorku vody do 5 litrů	170
Odběr vzorku vody nad 5 litrů	220
Odběr vzorku odpadní vody pro účely kontroly	340
Odběr vzorku vody - 2 hod. slévaný odběr	890
Odběr vzorku vody - 8 hod. slévaný odběr	1 600
Odběr vzorku vody - 24 hod. slévaný odběr	2 400
Odběr vzorku vody – 24 hod. slévaný odběr proporcionální	2 800
Odběr vzorků vody, zónační odběr, 1 místo	170
Odběr vzorku sedimentu	260
Odběr směsného vzorku sedimentu	550
Odběr sedimentu hloubkovým vzorkovačem	600
Odběr pentosu	690
Vozidlo Felicia, Fabia Combi za 1 km – externí fakturace	10
Vozidlo Opel Astra, Octavia za 1 km – externí fakturace	13
Vozidlo VW Transporter, Ford Connect – externí fakturace	16
Vozidlo Felicia, Fabia Combi za 1 km – interní fakturace	9
Vozidlo Opel Astra, Octavia za 1 km – interní fakturace	12
Vozidlo VW Transporter, Ford Connect za 1 km – interní fakturace	15

2. Přípravné a pomocné práce, předúprava vzorku	
<i>Druh činnosti, název stanovení</i>	<i>cena Kč</i>
Extrakce rozpouštědlem	180
Čištění extraktu na koloně	190
Sleva za extrakci provedenou objednatelem	-420
Vodný výluh dle přílohy č. 2 k vyhlášce MŽP ČR č. 294/2005 Sb. (za 1litr)	300
Výluh sedimentu kyselinou	190
Zkoncentrování vzorku odpařením s kyselinou	120
Mineralizace mikrovlnným systémem	350
Homogenizace mletím	150
Vysušení vzorku	110
Lyofilizace (vymražení) vzorku	400
Frakcionace – síťováním	780
Tlaková filtrace 1l vzorku	65

3. Skupinové ceny	
<i>Druh činnosti, název stanovení</i>	<i>cena Kč</i>
Pitná voda – krácený rozsah dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb.	1 358
Pitná voda – krácený rozsah dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb.+ Ca, Mg, Mn, sírany, chloridy	1 558

4. Stanovení – chemie	
<i>Druh činnosti, název stanovení</i>	<i>cena Kč</i>
Terénní parametry (LePo, barva vizuálně, pach)	23
Teplota vody	12
Teplota vzduchu	6
Barva zdánlivá (vizuálně)	9
Barva spektrofotometricky	80
Pach	9
Zákal	80
Průhlednost	12
pH	37
Ropné látky vizuálně	5

4. Stanovení – chemie, pokračování	
Redox potenciál	37
Konduktivita	37
Kyslík rozpuštěný	58
Zonační měření provedené MP sondou YSI – teplota vody, rozpuštěný kyslík, pH, konduktivita, hloubka, volitelné zákal, chlorofyl – jedna sada měření	110
RL sušené (105° C)	105
RL žíhané (550° C) – RAS	105
NL sušené (105° C)	105
NL žíhané (550° C)	75
VL sušené (105° C), sušina	95
VL žíhané (550° C)	75
CHSK Mn	90
CHSK Cr	175
BSK ₅	175
Alkalita (KNK)	45
Acidita (ZNK)	45
Usaditelné látky (Imhoff)	22
Agresivní CO ₂ (Heyer)	110
Huminové látky	200
Vápník titračně	75
Amonné ionty fotometricky	100
Amonné ionty destilačně	150
Dusitany	100
Dusičnany	100
Chloridy	100
Fluoridy	100
Sírany	100
Křemičitany	100
Chrómové šestmocné	100
Fosforečnany	100
Fosfor celkový	160
Dusík celkový	235
Chlor (volný nebo celkový zbytkový)	120
Tenzidy anionaktivní	230
Fenoly	320
Absorbance 254 nm	45
Kyanidy celkové	310
Kyanidy snadno uvolnitelné	310
Extrahovatelné látky gravimetricky	420
Extrahovatelné látky (FTIR)	580
NEL (FTIR) ve vodě	615
NEL (FTIR) v pevných matricích	850
Uhlovodíky C10 až C40 (GC-FID) ve vodě	1 050
Uhlovodíky C10 až C40 v pevných matricích včetně čištění	2 000
TOC v kapalném vzorku	420
TOC v pevném vzorku	530
DOC v kapalném vzorku	450
AOX	700
AOX v pevných matricích	780
PCB+OCP ve vodě	1 800
PCB+OCP v pevných matricích včetně čištění GPC	2 900
Chlorované fenoly vč. alkylfenolů ve vodě	2 100
Chlorované fenoly v pevných matricích včetně čištění	2 800

4. Stanovení – chemie, pokračování	
PAU ve vodě	1 700
PAU v pevných matricích	2 150
Pesticidy triazinového typu	2 000
TOL ve vodě	1 800
Deriváty kyseliny močové	2 150
Fenoxyalkánové kyseliny	2 150
Aniliny + nitroaromáty	2 000
Komplexotvorné látky	2 100
Syntetické mošusové látky + ftaláty	2 100
Bromované difenyletery	2 100
Deriváty microcystinu ve vodě	2 000
Deriváty microcystinu v biomase	3 000
Léčiva ve vodě	2 200
Sulfidy	180
I prvek AAS, emisní spektrometrie – plamenové techniky	80
I prvek AAS rtuť	200
ICP-MS – 1 prvek ve vzorku	210
ICP-MS - 2 - 5 prvků ve vzorku	110
ICP-MS – 6 a více prvků ve vzorku	80

5. Stanovení – radiochemie	
<i>Druh činnosti, název stanovení</i>	<i>cena Kč</i>
Alfa aktivita, voda, pevné matrice	450
Beta aktivita, voda, pevné matrice	450
Ra 226 voda, pevné matrice – (emanometricky)	560
Rn 222 – (emanometricky)	450
Uran	500

6. Stanovení – mikrobiologie, hydrobiologie	
<i>Druh činnosti, název stanovení</i>	<i>cena Kč</i>
Kultivovatelné mikroorganismy při 22° C	110
Kultivovatelné mikroorganismy při 36° C	110
Termotolerantní koliformní bakterie	190
Koliformní bakterie – povrchové vody	210
Koliformní bakterie - pitné vody	280
Intestinální enterokoky	190
Escherichia coli	190
Clostridium perfringens	670
Bioseston – povrchová voda	800
Bioseston – podzemní voda	260
Bioseston – upravená voda	260
Abioseston centrifugací	40
Aktivovaný kal – determinace, hodnocení	500
Rozlišení živé a mrtvé organismy	200
Zooplankton kvalita – determinace 1 vzorku	420
Nárosty – determinace 1 vzorku	550
Kvalitativní identifikace biologického vzorku, slovní popis	320
Chlorofyl <i>a</i>	390
Výpočet indexu saprobity	35
Fytobentos, odběr a zpracování 1 vzorku dle schválené metodiky pro WFD	2 700
Makrozoobenthos, odběr a zpracování 1 vzorku dle schválené metodiky pro WFD	8 000
Fytoplankton, odběr a zpracování 1 vzorku dle schválené metodiky pro WFD	2 200

6. Stanovení – mikrobiologie, hydrobiologie, pokračování	
Zooplankton, odběr a zpracování 1 vzorku dle schválené metodiky pro WFD	2 200
Sítový plankton	530
Makrozoobentos – Exuvie larev pakomárů, odběr a zpracování 1 vzorku	3 000

7. Oceňování hodinových výkonů pracovníků		
<i>Druh činnosti</i>	<i>za 1 hod.</i>	<i>Cena Kč</i>
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. IV - externí fakturace	290	145
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. V - externí fakturace	320	160
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. VI - externí fakturace	370	185
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. VII – externí fakturace	430	215
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. VIII - externí fakturace	510	255
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. IX - externí fakturace	560	280
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. smluvní + manažerské - externí fakturace	880	440
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. IV - interní fakturace	210	105
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. V - interní fakturace	240	120
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. VI - interní fakturace	270	135
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. VII – interní fakturace	310	155
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. VIII - interní fakturace	380	190
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. IX - interní fakturace	410	205
Čas labor. pracovníků - za 1/2 hod. - tř. smluvní + manažerské - interní fakturace	590	295

**Ceny jsou v souladu se zákonem č. 526/90 Sb. smluvními cenami.
K výše uvedeným cenám bude účtována DPH dle platných předpisů.**

Dle rozsahu zakázky je možné dohodnutí individuální slevy.

Standardní termín pro zpracování výsledků při běžném rozboru je 10 pracovních dnů.

V případě požadavku na dřívější předání výsledků rozboru, je možno po dohodě účtovat expresní příplatek 50%.

Bližší informace sdělí:
RNDr. Marek Liška, Ph.D , vedoucí útvaru VHL, tel.: 251 050 708, fax: 251 613 452, e-mail: liska@pvl.cz
Ing. Jan Válek , vedoucí VH laboratoře v Praze, tel.: 251 050 702, e-mail: valek@pvl.cz dále RNDr. K. Forejt, B. Tomanová, L. Čubová, S. Moravcová tel.: 251 050 701, - 711, - 720, - 729 fax: 251 613 452 e-mail obecně: prijmeni@pvl.cz
Ing. Jan Langhans , vedoucí VH laboratoře v Českých Budějovicích, e-mail: langhans@pvl.cz dále Ing. J. Janda, R. Pechová, Ing. J. Potužák, Ing. J. Mrázová, J. Rossmannová tel.: 38 7312 257, fax: 38 6360 188 e-mail obecně: prijmeni@pvl.cz
Ing. Václav Tajč , vedoucí VH laboratoře v Plzni, e-mail: tajc@pvl.cz dále: Mgr. G. Schneiderová, RNDr. J. Hess, Mgr. M. Koželuh, ing. M. Sedláčková tel.: 377 307 364, -349, -385, -369, fax: 3 7723 7268 e-mail obecně: prijmeni@pvl.cz