

**Ekologická laboratoř PEAL s.r.o., U Vodojemu 15, 142 00 Praha 4**  
**CENÍK VÝKONŮ VČETNĚ DPH 21% (platí od 1.8.2019)**

**I. Skupinové ceny**

<b>A. Krácený rozbor pitné vody podle vyhl. č.252/2004 Sb. v platném znění</b>	
• <b>Individuální zásobování – studny</b> (koliformní b., počet kolonií při 22°C a 36°C, E. coli, pH, tvrdost, dusitany, chuť, dusičnany, ChSK-Mn, amonné ionty, železo, mangan, barva, zákal, pach, vodivost)	1100,-
• <b>Hromadné zásobování – vodovody</b> (rozsah jako studny, navíc chlor, nestanovuje se tvrdost a mangan)	
• <b>Pouze mikrobiologický rozbor</b>	508,-
• <b>Pouze chemický rozbor</b>	653,-
<b>B. Úplný rozbor pitné vody podle vyhl. č.252/2004 Sb. v platném znění (bez pesticidů, vinylchloridu, bromičnanů, akrylamidu, epichlorhydrinu, chloritanů, ozonu a microcystinu – provádí se jen v odůvodněných případech)</b>	7260,-
<b>C. Rozbor teplé vody podle vyhl. č.252/2004 Sb. v platném znění</b>	2000,-
<b>D. Rozbor bazénové vody podle vyhl. č. 238/2011 Sb. v platném znění</b>	
• <b>Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + kompletní mikrobiologie, vč. legionel a vč. Staphyloc.a.)</b>	2016,-
• <b>Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + mikrobiologie, vč. Staphyloc.a., bez legionel)</b>	1423,-
• <b>Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + mikrobiologie, vč. legionel, bez Staphyloc.a.)</b>	1883,-
• <b>Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + „krácená“ mikrobiologie, bez legionel, bez Staphyloc.a.)</b>	1290,-
• <b>Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze kompletní mikrobiologie, vč. legionel, vč. Staphyloc.a.</b>	1089,-
• <b>Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze mikrobiologie, vč. Staphyloc.a., bez legionel</b>	496,-
• <b>Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze mikrobiologie, vč. legionel, bez Staphyloc.a.</b>	956,-
• <b>Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze „krácená“ mikrobiologie, bez legionel, bez Staphyloc.a.</b>	363,-
• <b>Voda z bazénu pouze chemie (s TOC)</b>	927,-
• <b>Ředící zdrojová voda pro účely úpravy (chemie s TOC)</b>	454,-
<b>E. Koupaliště ve volné přírodě podle vyhl. č. 238/2011 Sb.</b>	2360,-
<b>F. Rozbor vody pro energetiku - kotelní vody, napájecí vody, vratný kondenzát</b> pH, vodivost, KNK 4.5, KNK 8.3, ZNK 8.3, tvrdost, siřičitany, oxid fosforečný, železo, křemík, měď	1682,-
<b>G. Rozbor vody pro stavební účely – vliv na stavby a potrubní rozvody, agresivita</b> pH, vodivost, KNK 4.5, ZNK 8.3, tvrdost, agresivní CO <sub>2</sub> , vápník, hořčík, RL, sírany, index nasycení	908,-
<b>H. Rozbor průsakové vody</b> pH, tvrdost, alkalita, celkový chlor, chloridy, sírany, dusičnany, dusitany, N-amoniak, ChSK-Mn, ChSK-Cr	1029,-
<b>I. Rozbory kalů, pevných odpadů a zemin</b>	
• Sušina	121,-
• Ztráta žiháním	175,-
• Ropné látky jako uhlovodíky C10-C40 (GC/FID)	787,-
• Polychlorované bifenylly (PCB)	1452,-
• <b>Kovy AAS – základní sazba 300,- za rozklad + za každý jeden kov →</b>	133,-
• <b>Aromatické uhlovodíky těkavé (benzen, toluen, etylbenzen, xyleny) - BTEX</b>	1089,-
• <b>Chlorované uhlovodíky těkavé (trichloreten, tetrachloreten .....</b> )	109,-
• <b>Aromatické uhlovodíky těkavé + Chlorované uhlovodíky těkavé (dohromady)</b>	1452,-
• <b>TOC (subdodávka v pevných matricích)</b>	1573,-
• Rtuť	424,-
• AOX nebo EOX	1513,-
• Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) – subdodávka	1815,-
<b>J. Vyluhovatelnost odpadů a rozbory odpadů podle vyhl. č. 294/2005 Sb. v platném znění – skupinové ceny</b>	
• <b>Výluh pro třídu I – tab. 2.1. (včetně přípravy výluhu)</b>	2844,-
• <b>Výluh pro třídu IIa, IIb, III – tab. 2.1. (včetně přípravy výluhu)</b>	2360,-
• <b>Rozbor odpadu pro uložení na skládce – tab. 4.1.</b>	5566,-
• <b>Rozbor odpadu pro uložení na povrch terénu – tab. 10.1.</b>	6776,-
• <b>Ekotoxicita (subdodávka) – tab. 10.2.</b>	8107,-
<b>K. Destilovaná voda podle lékopisu</b>	
• <b>Nerozplněná (dusičnany, ChSK-Mn, vodivost, těžké kovy)</b>	399,-
• <b>Rozplněná</b>	932,-
• <b>Celkový počet živých mikroorganismů</b>	145,-
<b>L. Podzemní vody (formy CO<sub>2</sub>, Ca, Mg, Is, vodivost, KNK4.5, ZNK8.3, pHs, RL, sírany, tvrdost)</b>	847,-
<b>M. Ostatní služby</b>	
• <b>Odběry vzorků vod (ruční) + doprava v rámci Prahy (1-5 vzorků)</b>	666,-
• <b>Odběry vzorků vod (ruční) + doprava v rámci Prahy (nad 5 vzorků)</b>	968,-
• <b>Odběry vzorků vod (ruční) + doprava v rámci Prahy (nad 10 vzorků)</b>	1210,-
• <b>Odběr odpadních vod – 2-hodinový směsný vzorek (1 vzorek) + doprava v rámci Prahy (každý další vzorek + 800,-)</b>	1331,-
• <b>Odběr odpadních vod – 24-hodinový směsný vzorek (1 vzorek) + doprava v rámci Prahy</b>	3146,-
• <b>Odběry vzorků zemin, kalů a pevných odpadů (1 vzorek) + doprava v rámci Prahy (každý další vzorek + 400,- Kč</b>	787,-
• <b>Odběry vzorků vod a pevných vzorků a doprava mimo Prahu se stanovuje individuálně</b>	<b>Individ.</b>

## II. Jednotlivá stanovení – vody (pitné, podzemní, povrchové, odpadní, bazénové...)

Absorbance při 254 nm	65,-	pHs (RL + Ca + KNK4,5)	303,-
Agresivní oxid uhličitý (Heyer)	206,-	Polychlorované bifenyly (PCB)	1452,-
Amonné ionty, N-NH <sub>4</sub> (fotometrie)	79,-	Radon	968,-
Amonné ionty, N-NH <sub>4</sub> (destilace+titrace)	230,-	Redox potenciál	73,-
Amoniak	121,-	Rozpuštěné anorganické soli (RAS), RL-ZŽ	169,-
AOX	1198,-	Rozpuštěné látky sušené (RLS)	133,-
Aromatické uhlovodíky BTEX (benzen, toluen...) <i>V kombinaci s CLH 1452,- Kč</i>	1089,-	Rtuť	266,-
Azbest (subdodávka)	3388,-	Senzorika PV – chuť nebo pach, za každý znak	61,-
Barva vizuálně	65,-	Senzorika – voda pro koupání – za každý znak (vodní květ, průhlednost, znečištění)	36,-
Bor (subdodávka)	424,-	Síraný	85,-
BSK-5	351,-	Sinice	545,-
CO <sub>2</sub> volný nebo veškerý nebo hydrogenuhličitánový (20,- Kč za výpočet pokud se již účtuje ZNK nebo KNK)	73,-	Sirovodík - sulfidy+sulfan (neakreditované)	242,-
DOC	605,-	Siřičitany (subdodávka)	484,-
Dusičnany, N-NO <sub>3</sub> (UV)	85,-	Sušina	121,-
Dusičnany, N-NO <sub>3</sub> (salicylan)	133,-	Tenzidy aniontové	363,-
Dusík anorganický	424,-	TOC	520,-
Dusík organický	835,-	Tuky a oleje gravimetricky (105°C)	545,-
Dusík veškerý	448,-	Tvrdost (Ca + Mg) titračně	79,-
Dusitany, N-NO <sub>2</sub>	91,-	Vápník (titračně)	79,-
EOX	1331,-	Veškeré látky sušené (VLS)	121,-
Extrahovatelné látky gravimet. – EL <sub>GR</sub> (při 80°C)	545,-	Veškeré látky žíhané, ztráta žíháním VL	169,-
Fenoly jednosytné (fenolový index)	351,-	Zákal (turbidimetrie)	85,-
Fluoridy	115,-	ZNK 4,5 nebo 8,3 (acidita), <i>hydrogenuhličitany</i>	73,-
Fosfor celkový	218,-		
Fosforečnany	115,-	<b>MIKROBIOLOGIE - vody</b>	
Glykolová směs (hustota, ChSK-Cr) – neakredit.	1210,-	Kultivovatelné MO při 22°C	145,-
Granulometrie - neakreditované	363,-	Kultivovatelné MO při 36°C	145,-
Hliník (fotometrie)	145,-	Koliformní bakterie	182,-
Hořčík (titračně)	79,-	Termotolerantní koliformní bakterie	182,-
Huminové látky (neakreditované)	545,-	Enterokoky	182,-
Hustota (neakreditované)	726,-	Clostridium perfringens	194,-
Chlor aktivní (celkový)	73,-	Pseudomonas aeruginosa	182,-
Chlor volný	61,-	Staphylococcus aureus	182,-
Chlor volný + vázaný (bazény)	109,-	E. coli	182,-
Chloridy titračně	79,-	Legionely (bazény i teplá voda)	653,-
Chloridy fotometrie	121,-	Salmonella (subdodávka)	1815,-
Chlorofyl-a	424,-	Kvasinky + plísň	194,-
Chlorované uhlovodíky CLH – metoda GC <i>V kombinaci s BTX 1452,- Kč</i>	1089,-	Mikroskopický obraz (celkové, živé, abioseston)	508,-
Chrom III. (Cr celk.AAS+rozkl. + Cr VI. fotom.)	424,-	Siřičitany redukující klostridia (neakred.)	339,-
Chrom VI. (fotometrie)	91,-	Mykobakteria v teplé vodě – subdodávka (*v případě negativního nálezu, **v případě pozitivního nálezu)	1815* nebo 6050**
ChSK-Cr	182,-		
ChSK-Mn	109,-	<b>MIKROBIOLOGIE – stěry</b>	
Index nasycení I <sub>s</sub> (pouze za výpočet)	61,-	Provedení stěru - legionela	242,-
Index nasycení I <sub>s</sub> (pH + RL + Ca + KNK4,5)	327,-	Provedení stěru – ostatní kromě legionel	242,-
Konduktivita (vodivost)	65,-	Legionely	593,-
<b>KOVY AAS</b> každý prvek (+rozklad 121,-)	133,-	Kvasinky + plísň	581,-
KNK 4,5 nebo 8,3 (alkalita), za každý znak	73,-	Koliformní	545,-
Křemík, křemičitany, SiO <sub>2</sub> (fotometrie)	109,-	Kultivovatelné MO při 30°C	436,-
Kyanidy (snadno uvolnitelné nebo veškeré)	339,-		
Kyslík rozpuštěný	115,-	<b>MIKROBIOLOGIE – kaly, komposty</b>	
NEL (ropné látky jako C10-C40 GC/FID)	787,-	Koliformní bakterie	1694,-
Nerozpuštěné látky sušené (NLS)	139,-	Termotolerantní koliformní bakterie	1694,-
Nerozpuštěné látky žíhané nebo ztráta žíháním NL	194,-	Enterokoky	1694,-
Oxid chloričitý	115,-	Pseudomonas aeruginosa	1694,-
Ozon	169,-	Staphylococcus aureus	1694,-
PAU subdodávka - podle rozsahu	do 1815	E. coli	1694,-
pH (reakce vody)	48,-	Salmonella (subdodávka)	2420,-
		Kvasinky + plísň	1936,-