

**Ekologická laboratoř PEAL s.r.o., U Vodojemu 15, 142 00 Praha 4**  
**CENÍK VÝKONŮ BEZ 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)	909,-
• <b>Hromadné zásobování – vodovody</b> (rozsah jako studny, navíc chlor, nestanovuje se tvrdost a mangan)	
• <b>Pouze mikrobiologický rozbor</b>	420,-
• <b>Pouze chemický rozbor</b>	540,-
<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>	6000,-
<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>	1666,-
• <b>Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + mikrobiologie, vč. Staphyloc.a., bez legionel)</b>	1176,-
• <b>Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + mikrobiologie, vč. legionel, bez Staphyloc.a.,)</b>	1556,-
• <b>Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + „krácená“ mikrobiologie, bez legionel, bez Staphyloc.a.,)</b>	1066,-
• <b>Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze kompletní mikrobiologie, vč. legionel, vč. Staphyloc.a.</b>	900,-
• <b>Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze mikrobiologie, vč. Staphyloc.a., bez legionel</b>	410,-
• <b>Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze mikrobiologie, vč. legionel, bez Staphyloc.a.</b>	790,-
• <b>Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze „krácená“ mikrobiologie, bez legionel, bez Staphyloc.a.</b>	300,-
• <b>Voda z bazénu pouze chemie (s TOC)</b>	766,-
• <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>	1950,-
<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	1390,-
<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	750,-
<b>H. Rozbor průsakové vody</b> pH, tvrdost, alkalita, celkový chlor, chloridy, sírany, dusičnany, dusitany, N-amoniak, ChSK-Mn, ChSK-Cr	850,-
<b>I. Rozbory kalů, pevných odpadů a zemin</b>	
• Sušina	100,-
• Ztráta žiháním	145,-
• Ropné látky jako uhlovodíky C10-C40 (GC/FID)	650,-
• Polychlorované bifenylly (PCB)	1200,-
• Kovy AAS – základní sazba <b>300,- za rozklad + za každý jeden kov →</b>	110,-
• Aromatické uhlovodíky těkavé (benzen, toluen, etylbenzen, xyleny) - <b>BTEX</b>	900,-
• Chlorované uhlovodíky těkavé (trichloreten, tetrachloreten .....)	900,-
• Aromatické uhlovodíky těkavé + Chlorované uhlovodíky těkavé (dohromady)	1200,-
• TOC (subdodávka v pevných matricích)	1300,-
• Rtuť	350,-
• AOX nebo EOX	1250,-
• Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) – subdodávka	1500,-
<b>J. Vyluhovatelnost odpadů a rozbory odpadů podle vyhl. č. 294/2005 Sb. v platném znění – skupinové ceny</b>	
• Výluh pro třídu I – tab. 2.1. (včetně přípravy výluhu)	2350,-
• Výluh pro třídu IIa, IIb, III – tab. 2.1. (včetně přípravy výluhu)	1950,-
• Rozbor odpadu pro uložení na skládce – tab. 4.1.	4600,-
• Rozbor odpadu pro uložení na povrch terénu – tab. 10.1.	5600,-
• Ekotoxicita (subdodávka) – tab. 10.2.	6700,-
<b>K. Destilovaná voda podle lékopisu</b>	
• Nerozplněná (dusičnany, ChSK-Mn, vodivost, těžké kovy)	330,-
• Rozplněná	770,-
• Celkový počet živých mikroorganismů	120,-
<b>L. Podzemní vody (formy CO<sub>2</sub>, Ca, Mg, Is, vodivost, KNK4.5, ZNK8.3, pHs, RL, sírany, tvrdost)</b>	700,-
<b>M. Ostatní služby</b>	
• Odběry vzorků vod ( <b>ruční</b> ) + doprava v rámci Prahy (1-5 vzorků)	550,-
• Odběry vzorků vod ( <b>ruční</b> ) + doprava v rámci Prahy (nad 5 vzorků)	800,-
• Odběry vzorků vod ( <b>ruční</b> ) + doprava v rámci Prahy (nad 10 vzorků)	1000,-
• Odběr odpadních vod – <b>2-hodinový směsný vzorek</b> (1 vzorek) + doprava v rámci Prahy (každý další vzorek + <b>800,-</b> )	1100,-
• Odběr odpadních vod – <b>24-hodinový směsný vzorek</b> (1 vzorek) + doprava v rámci Prahy	2600,-
• Odběry vzorků zemin, kalů a pevných odpadů ( <b>1 vzorek</b> ) + doprava v rámci Prahy (každý další vzorek + <b>400,- Kč</b> )	650,-
• Odběry vzorků vod a pevných vzorků a doprava <b>mimo Prahu</b> se stanovuje individuálně	<b>Individ.</b>

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

Absorbance při 254 nm	54,-	pHs (RL + Ca + KNK4,5)	250,-
Agresivní oxid uhličitý (Heyer)	170,-	Polychlorované bifenyly (PCB)	1200,-
Amonné ionty, N-NH <sub>4</sub> (fotometrie)	65,-	Radon	800,-
Amonné ionty, N-NH <sub>4</sub> (destilace+titrace)	190,-	Redox potenciál	60,-
Amoniak	100,-	Rozpuštěné anorganické soli (RAS), RL-ZŽ	140,-
AOX	990,-	Rozpuštěné látky sušené (RLS)	110,-
Aromatické uhlovodíky BTEX (benzen, toluen...) <i>V kombinaci s CLH 1100,- Kč 1200,-</i>	900,-	Rtuť	220,-
Azbest (subdodávka)	2800,-	Senzorika PV – chuť nebo pach, za každý znak	50,-
Barva vizuálně	54,-	Senzorika – voda pro koupání – za každý znak (vodní květ, průhlednost, znečištění)	30,-
Bor (subdodávka)	350,-	Síraný	70,-
BSK-5	290,-	Sinice	450,-
CO <sub>2</sub> volný nebo veškerý nebo hydrogenuhličitánový (20,- Kč za výpočet pokud se již účtuje ZNK nebo KNK)	60,-	Sirovodík - sulfidy+sulfan (neakreditované)	200,-
DOC	500,-	Siřičitany (subdodávka)	400,-
Dusičnany, N-NO <sub>3</sub> (UV)	70,-	Sušina	100,-
Dusičnany, N-NO <sub>3</sub> (salicylan)	110,-	Tenzidy aniontové	300,-
Dusík anorganický	350,-	TOC	430,-
Dusík organický	690,-	Tuky a oleje gravimetricky (105°C)	450,-
Dusík veškerý	370,-	Tvrdost (Ca + Mg) titračně	65,-
Dusitany, N-NO <sub>2</sub>	75,-	Vápník (titračně)	65,-
EOX	1100,-	Veškeré látky sušené (VLS)	100,-
Extrahovatelné látky gravimet. – EL <sub>GR</sub> (při 80°C)	450,-	Veškeré látky žíhané, ztráta žíháním VL	140,-
Fenoly jednosytné (fenolový index)	290,-	Zákal (turbidimetrie)	70,-
Fluoridy	95,-	ZNK 4,5 nebo 8,3 (acidita), <i>hydrogenuhličitany</i>	60,-
Fosfor celkový	180,-		
Fosforečnany	95,-	<b>MIKROBIOLOGIE - vody</b>	
Glykolová směs (hustota, ChSK-Cr) – neakredit.	1000,-	Kultivovatelné MO při 22°C	120,-
Granulometrie - neakreditované	300,-	Kultivovatelné MO při 36°C	120,-
Hliník (fotometrie)	120,-	Koliformní bakterie	150,-
Hořčík (titračně)	65,-	Termotolerantní koliformní bakterie	150,-
Huminové látky (neakreditované)	450,-	Enterokoky	150,-
Hustota (neakreditované)	600,-	Clostridium perfringens	160,-
Chlor aktivní (celkový)	60,-	Pseudomonas aeruginosa	150,-
Chlor volný	50,-	Staphylococcus aureus	150,-
Chlor volný + vázaný (bazény)	90,-	E. coli	150,-
Chloridy titračně	65,-	Legionely (bazény i teplá voda)	540,-
Chloridy fotometrie	100,-	Salmonella (subdodávka)	1500,-
Chlorofyl-a	350,-	Kvasinky + plísně	160,-
Chlorované uhlovodíky CLH – metoda GC <i>V kombinaci s BTX 1200,- Kč</i>	900,-	Mikroskopický obraz (celkové, živé, abioseston)	420,-
Chrom III. (Cr celk.AAS+rozkl. + Cr VI. fotom.)	350,-	Siřičitany redukující klostridia (neakred.)	280,-
Chrom VI. (fotometrie)	75,-	Mykobakteria v teplé vodě – subdodávka (*v případě negativního nálezu, **v případě pozitivního nálezu)	1500* nebo 5000**
ChSK-Cr	150,-		
ChSK-Mn	90,-	<b>MIKROBIOLOGIE – stěry</b>	
Index nasycení I <sub>s</sub> (pouze za výpočet)	50,-	Provedení stěru - legionela	200,-
Index nasycení I <sub>s</sub> (pH + RL + Ca + KNK4,5)	270,-	Provedení stěru – ostatní kromě legionel	200,-
Konduktivita (vodivost)	54,-	Legionely	490,-
<b>KOVY AAS</b> každý prvek (+rozklad 100,-)	110,-	Kvasinky + plísně	480,-
KNK 4,5 nebo 8,3 (alkalita), za každý znak	60,-	Koliformní	450,-
Křemík, křemičitany, SiO <sub>2</sub> (fotometrie)	90,-	Kultivovatelné MO při 30°C	360,-
Kyanidy (snadno uvolnitelné nebo veškeré)	280,-		
Kyslík rozpuštěný	95,-	<b>MIKROBIOLOGIE – kaly, komposty</b>	
NEL (ropné látky jako C10-C40 GC/FID)	650,-	Koliformní bakterie	1400,-
Nerozpuštěné látky sušené (NLS)	115,-	Termotolerantní koliformní bakterie	1400,-
Nerozpuštěné látky žíhané nebo ztráta žíháním NL	160,-	Enterokoky	1400,-
Oxid chloričitý	95,-	Pseudomonas aeruginosa	1400,-
Ozon	140,-	Staphylococcus aureus	1400,-
PAU subdodávka - podle rozsahu	do 1500	E. coli	1400,-
pH (reakce vody)	40,-	Salmonella (subdodávka)	2000,-
		Kvasinky + plísně	1600,-