

Ekologická laboratoř PEAL s.r.o., U Vodojemu 15, 142 00 Praha 4
CENÍK VÝKONŮ BEZ DPH 21% (platí od 1.12 2021)

I. Skupinové ceny

A. Krácený rozbor pitné vody podle vyhl. č.252/2004 Sb. v platném znění	
● Individuální zásobování – studny (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,-
● Hromadné zásobování – vodovody (rozsah jako studny, navíc chlor, nestanovuje se tvrdost a mangan)	
● Pouze mikrobiologický rozbor	504,-
● Pouze chemický rozbor	648,-
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)	7200,-
C. Rozbor teplé vody podle vyhl. č.252/2004 Sb. v platném znění	2400,-
D. Rozbor bazénové vody podle vyhl. č. 238/2011 Sb. v platném znění	
● Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + kompletní mikrobiologie, vč. legionel a vč. Staphyloc.a.)	2000,-
● Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + mikrobiologie, vč. Staphyloc.a., bez legionel)	1420,-
● Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + mikrobiologie, vč. legionel, bez Staphyloc.a.)	1868,-
● Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + „krácená“ mikrobiologie, bez legionel, bez Staphyloc.a.)	1280,-
● Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze kompletní mikrobiologie, vč. legionel, vč. Staphyloc.a.	1100,-
● Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze mikrobiologie, vč. Staphyloc.a., bez legionel	505,-
● Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze mikrobiologie, vč. legionel, bez Staphyloc.a.	948,-
● Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze „krácená“ mikrobiologie, bez legionel, bez Staphyloc.a.	520,-
● Voda z bazénu pouze chemie (s TOC)	919,-
● Ředící zdrojová voda pro účely úpravy (chemie s TOC)	545,-
E. Koupaliště ve volné přírodě podle vyhl. č. 238/2011 Sb.	2340,-
F. Rozbor vody pro energetiku - kotelní vody, napájecí vody, vratný kondenzát pH, vodivost, KNK 4.5, KNK 8.3, ZNK 8.3, tvrdost, siřičitany, oxid fosforečný, železo, křemík, měď	1680,-
G. Rozbor vody pro stavební účely – vliv na stavby a potrubní rozvody, agresivita pH, vodivost, KNK 4.5, ZNK 8.3, tvrdost, agresivní CO ₂ , vápník, hořčík, RL, sírany, index nasycení	900,-
H. Rozbor průsakové vody pH, tvrdost, alkalita, celkový chlor, chloridy, sírany, dusičnany, dusitany, N-amoniak, ChSK-Mn, ChSK-Cr	1020,-
I. Rozbory kalů, pevných odpadů a zemin	
● Sušina	120,-
● Ztráta žiháním	174,-
● Ropné látky jako uhlovodíky C10-C40 (GC/FID)	780,-
● Polychlorované bifenylly (PCB)	1440,-
● Kovy AAS – základní sazba 300,- za rozklad + za každý jeden kov	136,-
● Aromatické uhlovodíky těkavé (benzen, toluen, etylbenzen, xyleny) - BTEX	1080,-
● Chlorované uhlovodíky těkavé (trichloreten, tetrachloreten)	1100,-
● Aromatické uhlovodíky těkavé + Chlorované uhlovodíky těkavé (dohromady)	1440,-
● TOC (subdodávka v pevných matricích)	1560,-
● Rtuť	430,-
● AOX nebo EOX	1500,-
● Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) – subdodávka	1800,-
J. Vyluhovatelnost odpadů a rozborů odpadů podle vyhl. č. 294/2005 Sb. v platném znění – skupinové ceny	
● Vyluh pro třídu I – tab. 2.1. (včetně přípravy vyluhu)	2820,-
● Vyluh pro třídu IIa, IIb, III – tab. 2.1. (včetně přípravy vyluhu)	2340,-
● Rozbor odpadu pro uložení na skládce – tab. 4.1.	5520,-
● Rozbor odpadu pro uložení na povrch terénu – tab. 10.1.	6900,-
● Ekotoxicita (subdodávka) – tab. 10.2.	8140,-
K. Destilovaná voda podle lékopisu	
● Nerozplněná (dusičnany, ChSK-Mn, vodivost, těžké kovy)	396,-
● Rozplněná	924,-
● Celkový počet živých mikroorganismů	144,-
L. Podzemní vody (formy CO ₂ , Ca, Mg, Is, vodivost, KNK4.5, ZNK8.3, pHs, RL, sírany, tvrdost)	840,-
M. Ostatní služby	
● Odběry vzorků vod (ruční) + doprava v rámci Prahy (1-5 vzorků)	980,-
● Odběry vzorků vod (ruční) + doprava v rámci Prahy (nad 5 vzorků)	1230,-
● Odběry vzorků vod (ruční) + doprava v rámci Prahy (nad 10 vzorků)	1500,-
● Odběr odpadních vod – 2-hodinový směsný vzorek (1 vzorek) + doprava v rámci Prahy (každý další vzorek + 800,-)	1600,-
● Odběr odpadních vod – 24-hodinový směsný vzorek (1 vzorek) + doprava v rámci Prahy	3500,-

• Odběry vzorků zemin, kalů a pevných odpadů (1 vzorek) + doprava v rámci Prahy (každý další vzorek + 400,- Kč	1020,-
• Odběry vzorků vod a pevných vzorků a doprava mimo Prahu se stanovuje individuálně	Individ.

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

Absorbance při 254 nm	65,-	pHs (RL + Ca + KNK4,5)	300,-
Agresivní oxid uhličitý (Heyer)	204,-	Polychlorované bifenyly (PCB)	1440,-
Amonné ionty, N-NH ₄ (fotometrie)	78,-	Radon	960,-
Amonné ionty, N-NH ₄ (destilace+titrace)	228,-	Redox potenciál	72,-
Amoniak	120,-	Rozpuštěné anorganické soli (RAS), RL-ZŽ	170,-
AOX	1188,-	Rozpuštěné látky sušené (RLS)	135,-
Aromatické uhlovodíky BTEX (benzen, toluen...) <i>V kombinaci s CLH 1100,- Kč 1200,-</i>	1080,-	Rtuť	275,-
Azbest (subdodávka)	3360,-	Senzorika PV – chuť nebo pach, za každý znak	68,-
Barva vizuálně	65,-	Senzorika – voda pro koupání – za každý znak (vodní květ, průhlednost, znečištění)	36,-
Bor (subdodávka)	420,-	Sírany	86,-
BSK-5	360,-	Sinice	550,-
CO ₂ volný nebo veškerý nebo hydrogenuhličitánový (20,- Kč za výpočet pokud se již účtuje ZNK nebo KNK)	72,-	Sirovodík - sulfidy+sulfan (neakreditované)	240,-
DOC	600,-	Siřičitany (subdodávka)	485,-
Dusičnany, N-NO ₃ (UV)	85,-	Sušina	120,-
Dusičnany, N-NO ₃ (salicylan)	136,-	Tenzidy aniontové	360,-
Dusík anorganický	420,-	TOC	520,-
Dusík organický	828,-	Tuky a oleje gravimetricky (105°C)	550,-
Dusík veškerý	444,-	Tvrdość (Ca + Mg) titračně	80,-
Dusitany, N-NO ₂	90,-	Vápník (titračně)	80,-
EOX	1320,-	Veškeré látky sušené (VLS)	130,-
Extrahovatelné látky gravimet. – EL _{GR} (při 80°C)	540,-	Veškeré látky žíhané, ztráta žíháním VL	172,-
Fenoly jednosytné (fenolový index)	348,-	Zákal (turbidimetrie)	84,-
Fluoridy	114,-	ZNK 4,5 nebo 8,3 (acidita), hydrogenuhličitany	72,-
Fosfor celkový	220,-		
Fosforečnany	115,-	MIKROBIOLOGIE - vody	
Glykolová směs (hustota, ChSK-Cr) – neakredit.	1200,-	Kultivovatelné MO při 22°C	148,-
Granulometrie - neakreditované	360,-	Kultivovatelné MO při 36°C	148,-
Hliník (fotometrie)	145,-	Koliformní bakterie	180,-
Hořčík (titračně)	80,-	Termotolerantní koliformní bakterie	180,-
Humínové látky (neakreditované)	540,-	Enterokoky	180,-
Hustota (neakreditované)	720,-	Clostridium perfringens	192,-
Chlor aktivní (celkový)	75,-	Pseudomonas aeruginosa	180,-
Chlor volný	68,-	Staphylococcus aureus	180,-
Chlor volný + vázaný (bazény)	110,-	E. coli	180,-
Chloridy titračně	80,-	Legionely (bazény i teplá voda)	648,-
Chloridy fotometrie	130,-	Salmonella (subdodávka)	1800,-
Chlorofyl-a	420,-	Kvasinky + plísňe	192,-
Chlorované uhlovodíky CLH – metoda GC <i>V kombinaci s BTX 1200,- Kč</i>	1100,-	Mikroskopický obraz (celkové, živé, abioseston)	504,-
Chrom III. (Cr celk.AAS+rozkl. + Cr VI. fotom.)	420,-	Siřičitany redukující klostridia (neakred.)	336,-
Chrom VI. (fotometrie)	90,-	Mykobakteria v teplé vodě – subdodávka (*v případě negativního nálezu, **v případě pozitivního nálezu)	1800* nebo 6000**
ChSK-Cr	185,-		
ChSK-Mn	110,-	MIKROBIOLOGIE – stěry	
Index nasycení I _s (pouze za výpočet)	68,-	Provedení stěru - legionela	240,-
Index nasycení I _s (pH + RL + Ca + KNK4,5)	324,-	Provedení stěru – ostatní kromě legionel	240,-
Konduktivita (vodivost)	65,-	Legionely	588,-
KOVY AAS každý prvek (+rozklad 100,-)	132,-	Kvasinky + plísňe	576,-
KNK 4,5 nebo 8,3 (alkalita), za každý znak	75,-	Koliformní	545,-
Křemík, křemičitany, SiO ₂ (fotometrie)	110,-	Kultivovatelné MO při 30°C	432,-
Kyanidy (snadno uvolnitelné nebo veškeré)	336,-		
Kyslík rozpuštěný	114,-	MIKROBIOLOGIE – kaly, komposty	
NEL (ropné látky jako C10-C40 GC/FID)	780,-	Koliformní bakterie	1700,-
Nerozpuštěné látky sušené (NLS)	142,-	Termotolerantní koliformní bakterie	1700,-
Nerozpuštěné látky žíhané nebo ztráta žíháním NL	192,-	Enterokoky	1700,-

Oxid chloričitý	115,-
Ozon	168,-
PAU subdodávka - podle rozsahu	do 1800
pH (reakce vody)	50,-

Pseudomonas aeruginosa	1700,-
Staphylococcus aureus	1700,-
E. coli	1700,-
Salmonella (subdodávka)	2500,-
Kvasinky + plísň	2040,-