Ekologická laboratoř PEAL s.r.o., U Vodojemu 15, 142 00 Praha 4
Laboratoř akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod č. 1553, podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
tel/fax 241 728 264, www.peallab.cz, cerny@peallab.cz, milankempny@volny.cz, pealpeal@volny.cz

CENÍK VÝKONŮ BEZ DPH 21% (platí od 1.2.2013)

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)	**826,5**
• **Hromadné zásobování – vodovody** (rozsah jako studny, navíc chlor, nestanovuje se tvrdost a mangan)	
• **Pouze mikrobiologický rozbor**	**375,-**
• **Pouze chemický rozbor**	**500,-**
B. Úplný rozbor pitné vody podle vyhl. č.252/2004 Sb. v platném znění	**5800,-**
C. Rozbor teplé vody podle vyhl. č.252/2004 Sb. v platném znění	**2000,-**
D. Rozbor bazénové vody podle vyhl. č. 238/2011 Sb.	
• **Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + kompletní mikrobiologie, vč. legionel a vč. Staphyloc.a.)**	**1666,-**
• **Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + mikrobiologie, vč. Staphyloc.a., bez legionel)**	**1176,-**
• **Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + mikrobiologie, vč. legionel, bez Staphyloc.a.,)**	**1556,-**
• **Voda z bazénu celkem (chemie s TOC + „krácená“ mikrobiologie, bez legionel, bez Staphyloc.a.,)**	**1066,-**
• **Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze kompletní mikrobiologie, vč. legionel, vč. Staphyloc.a.**	**900,-**
• **Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze mikrobiologie, vč. Staphyloc.a., bez legionel**	**410,-**
• **Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze mikrobiologie, vč. legionel, bez Staphyloc.a.**	**790,-**
• **Voda z bazénu nebo upravená voda - pouze „krácená“ mikrobiologie, bez legionel, bez Staphyloc.a.**	**300,-**
• **Voda z bazénu pouze chemie (s TOC)**	**766,-**
• **Ředící zdrojová voda pro účely úpravy (chemie s TOC)**	**454,-**
E. Koupaliště ve volné přírodě podle vyhl. č. 238/2011 Sb.	**1760,-**
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, meď	**728,-**
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	**696,-**
H. Rozbor průsakové vody pH, tvrdost, alkalita, celkový chlor, chloridy, sírany, dusičnany, dusitany, N-amoniak.,ChSK-Mn, ChSK-Cr	**803,-**
I. Rozbory kalů, pevných odpadů a zemin	
• Sušina	90,-
• Ztráta žíháním	130,-
• Ropné látky jako uhlovodíky C10-C40 (GC/FID)	550,-
• Polychlorované bifenyly (PCB)	1100,-
• Kovy AAS – základní sazba **300,- za rozklad + za každý jeden kov →**	100,-
• Aromatické uhlovodíky těkavé (benzen, toluen, etylbenzen, xyleny) - **BTEX**	800,-
• Chlorované uhlovodíky těkavé (trichloreten, tetrachloreten …..)	800,-
• Aromatické uhlovodíky těkavé + Chlorované uhlovodíky těkavé (dohromady)	1000,-
• TOC (subdodávka v pevných matricích)	1100,-
• Rtuť	290,-
• AOX nebo EOX	1100,-
• Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) – subdodávka	1500,-
J. Vyluhovatelnost odpadů a rozbory odpadů podle vyhl. č. 294/2005 Sb. – skupinové ceny	
• Výluh pro třídu I – tab. 2.1. (včetně přípravy výluhu)	**2150,-**
• Výluh pro třídu IIa, IIb, III – tab. 2.1. (včetně přípravy výluhu)	**1780,-**
• Rozbor odpadu pro uložení na skládce – tab. 4.1.	**4300,-**
• Rozbor odpadu pro uložení na povrch terénu – tab. 10.1.	**5300,-**
• Ekotoxicita (subdodávka) – tab. 10.2.	**6500,-**
K. Zeminy, hlušiny a sedimenty podle příl. 9 k zákonu č. 185/2001 Sb. ve znění zákona č. 9/2009 Sb.	**5800,-**
L. Destilovaná voda podle ČL 2005 (rev. 2007, 2008, 2009,2010,2011)	
• Nerozplněná (dusičnany, ChSK-Mn, vodivost, těžké kovy)	**294,-**
• Rozplněná	**698,-**
• Celkový počet živých mikroorganismů	**100,-**
M. Podzemní vody (formy CO2, Ca, Mg, Is, vodivost, KNK4.5, ZNK8.3, pHs, RL, sírany, tvrdost)	**669,-**
N. Ostatní služby	
• Odběry vzorků vod **(ruční)** + doprava v rámci Prahy (na počtu vzorků nezáleží – 1 výjezd)	**400,-**
• Odběr odpadních vod – **2-hodinový směsný vzorek** (1 vzorek) + doprava v rámci Prahy (každý další vzorek + **800,-**)	**1000,-**
• Odběr odpadních vod – **24-hodinový směsný vzorek** (1 vzorek) + doprava v rámci Prahy	**2200,-**
• Odběry vzorků zemin, kalů a pevných odpadů (**1 vzorek**) + doprava v rámci Prahy (každý další vzorek **+ 250,-** Kč)	**600,-**
• Odběry vzorků vod a pevných vzorků a doprava **mimo Prahu** se stanovuje individuálně	**Individ.**
• Vystavení a odeslání protokolu, vč. hodnocení výsledků a případného odeslání výsledků do registru „PiVo“	**Zdarma**

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

Absorbance při 254 nm	54,-
Agresivní oxid uhličitý (Heyer)	150,-
Amonné ionty, N-NH_4 (fotometrie)	54,-
Amonné ionty, N-NH_4 (destilace+titrace)	170,-
Amoniak	91,-
AOX	890,-
Aromatické uhlovodíky BTEX (benzen, toluen…) *V kombinaci s CLH 1100,- Kč*	800,-
Azbest (subdodávka)	2800,-
Barva vizuálně	54,-
Bor (fotometrie)	64,-
BSK-5	260,-
CO_2 volný nebo veškerý nebo hydrogenuhličitanový (20,- Kč za výpočet pokud se již účtuje ZNK nebo KNK)	54,-
DOC	440,-
Dusičnany, N-NO_3 (UV)	64,-
Dusičnany, N-NO_3 (salicylan)	95,-
Dusík anorganický	300,-
Dusík organický	640,-
Dusík veškerý	340,-
Dusitany, N-NO_2	54,-
EOX	1100,-
Extrahovatelné látky gravimet. – EL_{GR}(při 80°C)	380,-
Fenoly jednosytné (fenolový index)	260,-
Fluoridy	86,-
Fosfor celkový	166,-
Fosforečnany	86,-
Glykolová směs (hustota, ChSK-Cr) – neakredit.	540,-
Granulometrie	250,-
Hliník (fotometrie)	110,-
Hořčík (titračně)	60,-
Huminové látky (neakreditované)	130,-
Hustota	300,-
Chlor aktivní (celkový)	54,-
Chlor volný	45,-
Chlor volný + vázaný (bazény)	75,-
Chloridy titračně	60,-
Chloridy fotometrie	60,-
Chlorofyl-a	280,-
Chlorované uhlovodíky CLH – metoda GC *V kombinaci s BTX 1100,- Kč*	800,-
Chrom III. (Cr celk.AAS+rozkl. + Cr VI. fotom.)	319,-
Chrom VI. (fotometrie)	64,-
ChSK-Cr	140,-
ChSK-Mn	86,-
Index nasycení I_s (pouze za výpočet)	45,-
Index nasycení I_s (pH + RL + Ca + KNK4,5)	246,-
Konduktivita (vodivost)	54,-
KOVY AAS – sazba **100,-** + každý prvek →	100,-
KNK 4,5 nebo 8,3 (alkalita), za každý znak	54.-
Křemík, křemičitany, SiO_2 (fotometrie)	75,-
Kyanidy (snadno uvolnitelné nebo veškeré)	260,-
Kyslík rozpuštěný	75,-
Mangan (fotometrie)	70,-
Mastné kyseliny (neakreditované)	300,-
Močovina (neakreditované)	300,-
NEL (ropné látky jako C10-C40 GC/FID)	590,-
Nerozpuštěné látky sušené (NLS)	115,-
Nerozpuštěné látky žíhané nebo ztráta žíháním NL	150,-
Oxid chloričitý	86,-

Ozon	134,-
PAU subdodávka - podle rozsahu	do 1500,-
pH (reakce vody)	37,-
pHs (RL + Ca + KNK4,5)	209,-
Polychlorované bifenyly (PCB)	1100,-
Radon	270,-
Redox potenciál	54,-
Rozpuštěné anorganické soli (RAS), RL-ZŽ	130,-
Rozpuštěné látky sušené (RLS)	95,-
Rtuť	200,-
Senzorika PV – chuť nebo pach, za každý znak	30,-
Senzorika – voda pro koupání – za každý znak (vodní květ, průhlednost, znečištění)	20,-
Sírany	60,-
Sinice	420,-
Sirovodík - sulfidy+sulfan (neakreditované)	160,-
Siřičitany (neakreditované)	160,-
Sušina	90,-
Tenzidy aniontové	280,-
TOC	390,-
Tuky a oleje gravimetricky (105°C)	380,-
Tvrdost (Ca + Mg) titračně	60,-
Vápník (titračně)	60,-
Veškeré látky sušené (VLS)	90,-
Veškeré látky žíhané, ztráta žíháním VL	130,-
Zákal (turbidimetrie)	64,-
ZNK 4,5 nebo 8,3 (acidita), *hydrogenuhličitany*	54,-
Železo (fotometrie)	70,-
MIKROBIOLOGIE (vody, stěry, kaly…)	
Kultivovatelné MO při 22°C	86,-
Kultivovatelné MO při 36°C	86,-
Koliformní bakterie	140,-
Termotolerantní koliformní bakterie	140,-
Enterokoky	140,-
Clostridium perfringens	160,-
Pseudomonas aeruginosa	140,-
Staphylococcus aureus	140,-
E. coli	140,-
Legionely (bazény i teplá voda)	490,-
Salmonella	850,-
Kvasinky + plísně	160,-
Mikroskopický obraz (celkové, živé, abioseston)	420,-
Siřičitany redukující klostridia (neakred.)	280,-
Mykobakteria - subdodávka	320,-