



### Ceny laboratorních prací

CZ-CPA 71.20.11

**Cena bez DPH**

#### **Mikrobiologické ukazatele**

Koliformní bakterie, enterokoky – za každý analyt	168
Termotolerantní bakterie	226
Escherichia coli	168
Clostridium perfringens	208
Mikroorganismy kultivované při 22°C	97
Mikroorganismy kultivované při 36 °C	97
Abioseston	63
Mikroskopický obraz – celkový počet organismů	44
Mikroskopický obraz – živé organismy	44
Rozbor aktivovaného kalu	168

#### **Základní chemické ukazatele**

Absorbance	51
Acidita (ZNK)	63
Alkalita (KNK)	63
Amonné ionty	89
Barva	63
Biochemická spotřeba kyslíku BSK – 5	163
Bromičnany	461
Dusičnany	99
Dusitany	78
Dusík amoniakální - destilační stanovení v odpadních vodách	187
Dusík dusičnanový v odpadních vodách	109
Dusík dusitanový v odpadních vodách	101
Dusík anorganický (výpočet)	17
Dusík celkový v odpadních vodách	289
Fluoridy	68
Formy CO <sub>2</sub>	72
Fosforečnany	89
Fosfor celkový v odpadních vodách	202
Fosfor celkový v odpadních vodách, nízká koncentrace	135
Fosfor celkový ostatní vody	135
Chloridy	78
Chlor volný	73
Chlor celkový	94
Chloritany	192
Chemická spotřeba kyslíku CHSK – Mn	147
Chemická spotřeba kyslíku CHSK – Cr	183
Chuť (pitná voda)	29
Konduktivita (vodivost)	33
Křemičitany	98
Kyanidy celkové	272
Kyanidy volné	147
Kyslík rozpuštěný	55



Nerozpuštěné látky	116
Pach	15
pH	34
Rozpuštěné látky RL 105°C sušené	132
Rozpuštěné anorganické soli RAS 550°C žíhané	186
Sediment	34
Sírany (titračně)	135
Sírany turbidimetricky	99
Sulfan, sulfidy	227
Sušina celková	112
Teplota	18
Tvrdość vody celková, vápník, hořčík – za každý analyt	58
Uhličitany, hydrogenuhličitany – za každý analyt	72
Zákal	67
Ztráta žíháním	136

#### **Anorganická analýza - stanovení kovu**

Stanovení 1 kovu metodou AAS (Fe, Mn, Cu, Ni, Zn, Ag, Co, Cr, Cd, Pb, Na, K)	124
Stanovení 1 kovu metodou AAS/ETA (Al, As, Ba, Be, Se, V, Mo, B, Sb, Tl, Sn, Cr6+)	157
Stanovení rtuti na přístroji AMA 252	198

#### **Organická analýza**

AOX – adsorbovatelné organicky vázané halogeny	844
Huminové látky	113
Tenzidy anionaktivní (kyvetový test HACH)	226
TOC celkový organický uhlík (pitné, surové a povrchové vody)	336
Trihalomethany (chloroform, bromoform, dibromchlormethan, bromdichlormethan)	803
PAU – pitná, surová, povrchová voda, podzemní	1 139
PAU dle metodického pokynu MŽP 2013 indikátory znečištění	1 470
Chlorované uhlovodíky v rozsahu: 1,1 a 1,2 (dichlorethen, trichlorethen, tetrachlorethen)	880
Těkavé organické látky (TOL) dle vyhl. 252/04 Sb. a 428/2001 Sb.	880
BTEX (benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny)	880
TOL dle metodického pokynu MŽP 2013 indikátory znečištění	1 590
Uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	583
Uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub> , odpadní voda	605

#### **Rozšiřující ukazatele zajišťované subdodavatelsky**

Stanovení alfa a beta aktivity a radonu 222 s hodnocením	1 792
EL extrahovatelné látky (tuky v odpadních vodách)	505
NEL nepolární extrahovatelné látky	505
NEL nepolární extrahovatelné látky v odpadních vodách	505
NEL nepolární extrahovatelné látky v zeminách	747
PCB dle metodického pokynu MŽP (kongenery 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	1 535
PCB dle vyhlášky 401/2015 Sb. (kongenery 28, 52, 101, 138, 153, 180)	1 437
Chlorfenoly dle vyhlášky 401/2015 Sb.	1 447
Rozšířený rozbor pesticidních látek – podle počtu látek zjištěných ZKZU	2 874 – 9 285
Legionella	1 133



Pseudomonas aeruginosa	185
Fenoly	315
Chloritany, Chlorečnany	517
Manipulace se vzorkem od subdodavatele	67

#### **Další práce**

Odběr vzorku vody – krácený rozbor	168
Odběr vzorku vody – úplný rozbor	294
Odběr směsného vzorku odpadních vod (2 hod. vzorek slévaný)	452
Odběr směsného vzorku odpadních vod (8 hod. vzorek slévaný)	792
Odběr směsného vzorku odpadních vod (24 hod. vzorek slévaný)	1 019
Doprava vzorků při samostatném výjezdu – cena za 1km	15
Odeslání výsledku rozboru pitné vody do programu PIVO	55
Mineralizace vzorku /rozklad vzorku	282
Písenné vyhodnocení výsledku rozboru	68
Manipulace se vzorkem – připočítává se ke každému vzorku	68
Hodinová sazba vzorkaře	340*

V případě provedení **rozboru do 24 hodin** bude účtován expresní příplatek ve výši **25% základní ceny**.

---

\*započítává se v případě, že není uskutečněn vlastní odběr vzorku (odběrné místo bez průtoku popř. slabý průtok), pokud je odběrové místo nepřístupné započítává se doprava vzorkaře na místo.