

Obecné laboratorní činnosti

- 01 Převzetí a evidence laboratorního vzorku
- 02 Skartace laboratorního vzorku
- 03 Úprava vzorku filtrací, odstředěním
- 04 Úprava vzorku extrakcí
- 05 Příprava vzorku (konzervace, ředění, úprava pH)
- 06 Příprava organického vzorku pro analýzy (kvartace)
- 07 Výpočet (N-formy, kalový index)
- 08 Příprava vodného výluhu vytřepáváním
- 09 Příprava výluhu vzorku speciálními činidly
- 10 Úprava vzorku sušením nebo žiháním (bez vážení)
- 11 Administrativní zpracování analýzy
- 12 Speciální příprava vzorkovnic
- 13a Odběr jednorázového prostého vzorku odpadní vody
- 13b Odběr vzorku vody pitné, teplé, bazénové
- 14 Odběr směšného vzorku odpadní vody (vzorek 2 hod.)
- 15 Odběr vzorku zeminy

Základní fyzikálně chemické analýzy

- 16 Stanovení teploty
- 17 Stanovení pachu (organoleptická zkouška)
- 18 Stanovení barvy (vizuální metoda)
- 19 Stanovení zákalu (turbidimetrie)
- 20 Stanovení sušiny (gravimetrie)
- 21 Stanovení pH (potenciometrie)
- 22 Stanovení konduktivity (konduktometrie)
- 23 Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Mn (titrační metoda)
- 24 Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Cr (titrační metoda)
- 25 Stanovení BSK 5 (pro dvě měření; oxymetrie)
- 26 Stanovení rozpuštěného kyslíku (elektrochemická metoda)
- 27 Stanovení alkality - KNK (titrační metoda)
- 28 Stanovení acidity - ZNK (titrační metoda)
- 29 Stanovení rozpuštěných látek (RL; gravimetrie)
- 30 Stanovení rozp. anorganických solí (RAS; gravimetrie)
- 31 Stanovení nerozpuštěných látek (NL; gravimetrie)
- 32 Stanovení nerozp. látek - ztráta žiháním (NL-ZŽ; gravimetrie)
- 33 Stanovení usaditelných látek (Imhoff)
- 34 Stanovení 1 složky fotometricky

Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)
35	Stanovení CO ₂ , HCO ₃ ⁻	
36	Stanovení celkové tvrdosti (titrační metoda)	
37	Stanovení Ca (titrační metoda)	
38	Stanovení Mg (diferenční metoda)	
39	Stanovení fosforečnanů	
40	Stanovení P - celkového	
41	Stanovení chloridů (titrační metoda)	
42	Stanovení volného chlóru (fotometrie)	
43	Stanovení síranů (gravimetrie)	
44	Stanovení aniontových tenzidů (MBAS; fotometrie)	
45	Stanovení kyanidů celkových	
Speciální organické analýzy		
46	Stanovení EL a NEL z jednoho vzorku (IČ-spektrometrie)	
47	Stanovení extrahovatelných látek veškerých (EL; IČ-spektrometrie)	
48	Stanovení nepolárních extrah. látek (NEL; IČ-spektrometrie)	
49	Stanovení extrahovatelných látek veškerých (gravimetrie)	
50	Stanovení AOX	
51	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ - C ₄₀ (plynová chromatografie)	
Speciální anorganické analýzy		
52	Stanovení Hg (FIMS)	
	<i>Pozn.: Analýzy ost. kovů zajišťujeme subdodávkou dle dohody</i>	
Agrochemické analýzy půd		
53	Stanovení půdního druhu	
54	Stanovení obsahu uhličitánů v půdě	
55	Stanovení výměnné půdní reakce (pH/KCl)	
56	Stanovení nitrátového dusíku	
57	Stanovení obsahu přijatelného fosforu	
58	Stanovení obsahu přijatelného draslíku	
59	Stanovení obsahu přijatelného hořčíku	
60	Stanovení zasolenosti půdy	
61	Stanovení obsahu humusu	
62	Doporučení vhodných agrotechnických zásahů	

Mikrobiologické a biologické analýzy

- 63 **Mikrobiologický a biologický rozbor krácený**
(ukazatele dle přílohy č. 5 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb.
a dle Vyhlášky č. 70/2018 Sb.)
- 64 **Mikrob. a biolog. rozbor včetně Clostridium perfr.**
(ukazatele dle přílohy č.1 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb.
a dle Vyhlášky č. 70/2018 Sb.)

Doprava vzorku

- 65 Přeprava vzorku vozidlem (1 km)

Poradenství a konzultace v oblasti ŽP**(Kč/hod.)**

- 66 Posouzení vodního hospodářství firmy v souladu
s obecně závaznými právními předpisy na úseku ŽP
- 67 Vyhodnocení rozborů odpadních vod v návaznosti
na limitní hodnoty, vyplývající z přísl. "Rozhodnutí"
- 68 Zpracování provozních řádů vodohospodářských děl
včetně projednání s dotčenými orgány
- 69 Zpracování plánu opatření pro případ ohrožení jakosti
podzemních nebo povrchových vod látkami škodlivými
vodám (havarijní plány)
- 70 Vyhodnocení čistících efektů ČOV
- 71 Grafické zpracování analytických výsledků

(Kč/ks)

- 72 Vyhledání protokolu a zhotovení jeho opisu
- 73 Zpracování fotodokumentace odběrového místa

Pozn. a) Analýzy zajišťované subdodávkou; ceny možno
upravit v návaznosti na změny cen analýz u subdodavatele.*

*b)** Cenu možno upravit v návaznosti
na zvýšení cen benzínu, cestovních náhrad,
silniční daně atp.*

Slevy

Při zadání větších sérií vzorků lze poskytnout smluvní množstevní slevu.