

# AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o.

zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Krajským obchodním soudem v Ostravě oddíl C, vložka 21475

**Oprávněná hydroanalytická zkušební laboratoř,  
způsobilá dle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
k provádění zkoušek včetně odběru vzorků.**

## ***Ceník laboratorních prací, poradenských služeb a konzultací***




### ***pro rok 2022*** ***/smluvní ceny/***

**Vedoucí laboratoře:**  
**Manažerka kvality:**



**Adresa:** Sirotčí 1145/7, 703 00 Ostrava, Vítkovice  
IČO: 25 84 71 55, DIČ: CZ 25847155

**Tel., fax.:**  – kancelář

**Mobil:**  – vedoucí laboratoře  
 – manažerka kvality, laboratoř  
 – vzorkař

**e-mail:**



**www-stránky:** [www.aqua-agroservis.ostravsko.com](http://www.aqua-agroservis.ostravsko.com)

**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 směsného 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 (N-režim, Fe, Mn)

Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)
35	Stanovení CO <sub>2</sub> , HCO <sub>3</sub> -	
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	
<b>Speciální organické analýzy</b>		
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 <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> (plynová chromatografie)	
<b>Speciální anorganické analýzy</b>		
52	Stanovení Hg (FIMS)	
	<i>Pozn.: Analýzy ost. kovů zajišťujeme subdodávkou dle dohody</i>	
<b>Agrochemické analýzy půd</b>		
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	

Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)
<b>Mikrobiologické a biologické analýzy</b>		
63	<b>Mikrobiologický a biologický rozbor krácený</b> (ukazatele dle přílohy č. 5 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb. a dle Vyhlášky č. 70/2018 Sb.)	
64	<b>Mikrob. a biolog. rozbor včetně Clostridium perfr.</b> (ukazatele dle přílohy č.1 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb. a dle Vyhlášky č. 70/2018 Sb.)	
<b>Doprava vzorku</b>		
65	Přeprava vzorku vozidlem (1 km)	
<b>Poradenství a konzultace v oblasti ŽP</b>		<b>(Kč/hod.)</b>
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	
72	Vyhledání protokolu a zhotovení jeho opisu	<b>(Kč/ks)</b>
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.