

Cena bude zaplacená na základě faktury (vyúčtování - zhotovitele) takto:

Zhotovitel vyhotoví fakturu (vyúčtování) do 7 dnů po ukončení analýzy. Objednatel zaplatí tuto fakturu (vyúčtování) zhotoviteli do 14 dnů od jejího vyhotovení.

V případě prodlení objednatele s placením může být zhotovitelem účtován úrok z prodlení ve výši stanovené Nařízením vlády č.163/2005 Sb. v platném znění z fakturované částky za každý den prodlení.

Při nedodržení termínu zhotovitelem bude odečteno 0,03% z ceny analýzy za každý den prodlení.

IV. Zvláštní ujednání

V případě, že budou touto smlouvou potvrzeny rozbory v pravidelných lhůtách plnění, zhotovitel se zavazuje provést i nezbytně nutné rozbory nad rámec smlouvy (v případě havárií atd.) v individuálně dohodnutých termínech, dle požadavků objednatele.

Dojde-li u objednatele v průběhu roku ke změně „Povolení k vypouštění odpadních vod“ z hlediska rozsahu a četnosti analýz, budou na vyžádání objednatele tyto skutečnosti ihned promítnuty do stávajícího „Předmětu plnění“.

Objednatel se zavazuje určit a udržovat odběrná místa v přístupném stavu, případně je na požádání zhotovitele zpřístupnit v den odběru vzorků.

V. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, platí pro ni předpisy občanského práva.

Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech exemplářích, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.

V Ostravě dne 21.11.2017

V Ostravě dne 28.11.2017

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Ing. Andrea Marková
jednatel spol.

Bc.Petr Smoleň
ředitel organizace

.....

.....

Kód Ceniková položka

Mikrobiologické a biologické analýzy

- 63 Bakteriologický rozbor krácený (ukazatele dle přílohy č. 5 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb. a dle Vyhlášky č. 83/2014 Sb.)
- 64 Bakteriologický rozbor krácený včetně enterokoků (ukazatele dle přílohy č.1 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb. a dle Vyhlášky č. 83/2014 Sb.)

Doprava vzorku

- 65 Přeprava vzorku vozidlem (1 km)

Poradenství a konzultace v oblasti ŽP

- 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
- 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 odpovídající slevu.

Cena v Kč
(bez DPH)

1200,-

1400,-

13,- **

(Kč/hod.)

400,-

200,-

300,-

300,-

300,-

200,-

(Kč/ks)

50,-

100,-

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 17025:2005
k provádění zkoušek včetně odběru vzorků.

Ceník laboratorních prací, poradenských služeb a konzultací

pro rok 2018

/smluvní ceny/

Vedoucí laboratoře: Ing. Jana Bzonková
Manažer kvality: Ing. Andrea Marková

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

Tel., fax: 596 618 654 - kancelář, tel.: 739 201 499 - laboratoř

Mobil: 605 407 972 (vedoucí laboratoře), 603 885 159 (manažer kvality)
e-mail: lab@aquagroervis.cz

www-stránky: www.aqua-agroervis.ostravsko.com

AQUA - AGRO SERVIS, s.r.o.
Siroťští 1145/7

703 00 Ostrava, Vítkovice
IČO: 25847155, DIČ: CZ25847155

Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)	Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)
Obecné laboratorní činnosti					
01	Převzetí a evidence laboratorního vzorku	20,-	35	Stanovení CO ₂ , HCO ₃ -	20,-
02	Skartace laboratorního vzorku	20,-	36	Stanovení celkové tvrdosti (titrační metoda)	40,-
03	Úprava vzorku filtrací, odstředěním	20,-	37	Stanovení Ca (titrační metoda)	40,-
04	Úprava vzorku extrakcí	35,-	38	Stanovení Mg (diferenční metoda)	30,-
05	Příprava vzorku (konzervace, ředění, úprava pH)	20,-	39	Stanovení fosforečnanů	120,-*
06	Příprava organického vzorku pro analýzy (kvartace)	90,-	40	Stanovení P - celkového	130,-
07	Výpočet (N-formy, kalový index)	25,-	41	Stanovení chloridů (titrační metoda)	30,-
08	Příprava vodného výluhu vytřepáváním	90,-	42	Stanovení volného chlóru (fotometrie)	70,-
09	Příprava výluhu vzorku speciálními činidly	100,-	43	Stanovení síranů (gravimetrie)	50,-
10	Úprava vzorku sušením nebo žiháním (bez vážení)	25,-	44	Stanovení aniontových tenzidů (MBAS; fotometrie)	140,-
11	Administrativní zpracování analýzy	30,-	45	Stanovení kyanidů celkových	230,-*
12	Speciální příprava vzorkovnic	35,-	Speciální organické analýzy		
13	Odběr prostého vzorku, 1 hod. vzorkování	120,-	46	Stanovení EL a NEL z jednoho vzorku (IČ-spektrometrie)	550,-
14	Odběr směsného vzorku (2 hod.)	270,-	47	Stanovení extrahovatelných látek veškerých (EL; IČ-spektrometrie)	470,-
15	Odběr vzorku zeminy	200,-	48	Stanovení nepolárních extrah. látek (NEL; IČ-spektrometrie)	520,-
Základní fyzikálně chemické analýzy					
16	Stanovení teploty	5,-	49	Stanovení extrahovatelných látek veškerých (gravimetrie)	400,-
17	Stanovení pachů (organoleptická zkouška)	10,-	50	Stanovení AOX	900,-*
18	Stanovení barvy (vizuální metoda)	40,-	51	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ - C ₄₀ (plynová chromatografie)	590,-
19	Stanovení zákalu (turbidimetrie)	50,-	Speciální anorganické analýzy		
20	Stanovení sušiny (gravimetrie)	70,-	52	Stanovení Hg (FIMS)	220,-*
21	Stanovení pH (potenciometrie)	25,-	<i>Pozn.: Analýzy ost. kovů zajišťujeme subdodávkou dle dohody</i>		
22	Stanovení konduktivity (konduktometrie)	25,-	Agrochemické analýzy půd		
23	Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Mn (titrační metoda)	55,-	53	Stanovení půdního druhu	20,-
24	Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Cr (titrační metoda)	120,-	54	Stanovení obsahu uhlíkatů v půdě	30,-
25	Stanovení BSK 5 (pro dvě měření; oxymetrie)	110,-	55	Stanovení výměnné půdní reakce (pH/KCl)	50,-
26	Stanovení rozpuštěného kyslíku (elektrochemická metoda)	30,-	56	Stanovení nitrátového dusíku	60,-
27	Stanovení alkality - KNK (titrační metoda)	20,-	57	Stanovení obsahu přijatelného fosforu	60,-
28	Stanovení acidity - ZNK (titrační metoda)	20,-	58	Stanovení obsahu přijatelného draslíku	150,-*
29	Stanovení rozpuštěných látek (RL; gravimetrie)	65,-	59	Stanovení obsahu přijatelného hořčíku	60,-
30	Stanovení rozp. anorganických solí (RAS; gravimetrie)	55,-	60	Stanovení zasolenosti půdy	60,-
31	Stanovení nerozpuštěných látek (NL; gravimetrie)	65,-	61	Stanovení obsahu humusu	65,-
32	Stanovení nerozp. látek - ztráta žiháním (NL-ZŽ; gravimetrie)	55,-	62	Doporučení vhodných agrotechnických zásahů	120,-
33	Stanovení usaditelných látek (Imhoff)	10,-			
34	Stanovení 1 složky fotometricky	70,-			

Specifikace analytických metod používaných v Hydroanalytické zkušební laboratoři firmy AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o. (stav k 1.11.2017)

Metoda	PŘEHLED STANDARDNÍCH OPERAČNÍCH POSTUPŮ <i>Posouzené metody SOP, neposouzené metody NSOP</i>	SPECIFIKACE METODY	JEDNOTKA	ODHAD NEJISTOTY* <i>(relativní vyjádření)</i>
SOP-1	Stanovení pH	potenciometrie/ ČSN ISO 10523	/	± 0,1 **
SOP-2	Stanovení rozpuštěných látek	gravimetrie/ ČSN 75 7346	mg/l	± 12 %
SOP-3	Stanovení nerozpuštěných látek	gravimetrie/ ČSN EN 872 (75 7349)	mg/l	± 10 %
SOP-4	Stanovení elektrické konduktivity	konduktometrie/ ČSN EN 27888	mS/m; uS/cm	± 4 %
SOP-5	Stanovení CHSK dichromanem	titrační metoda/ ČSN ISO 6060	mg/l	± 8 %
SOP-6	Stanovení dusitanů	fotometrie/ ČSN EN 26777	mg/l	± 10 %
SOP-7	Stanovení dusičnanů	fotometrie/ ČSN ISO 7890-3	mg/l	± 10 %
SOP-8	Stanovení amonných iontů	fotometrie/ ČSN ISO 7150-1	mg/l	± 10 %
SOP-9	Stanovení chloridů	titrační metoda/ ČSN ISO 9297	mg/l	± 8 %
SOP-10	Stanovení síranů	gravimetrie/ interní předpis	mg/l	± 10 %
SOP-11	Stanovení BSK 5	oxyimetrie/ ČSN EN 1899	mg/l	± 15 %
SOP-12	Stanovení vápníku	titrační metoda/ ČSN ISO 6058	mg/l; mmol/l	± 8 %
SOP-13	Stanovení sumy vápníku a hořčíku	titrační metoda/ ČSN ISO 6059	mg/l; mmol/l	± 10 %
SOP-14	Stanovení aniontových tenzidů	fotometrie/ ČSN EN 903 (75 7534)	mg/l	± 10 %
SOP-15	Stanovení extrahovatelných látek	infračervená spektrometrie/ ČSN 75 7506	mg/l	± 20 %
SOP-16	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek	infračervená spektrometrie/ interní předpis	mg/l	± 20 %
SOP-17	Stanovení rozpuštěného kyslíku	elektrochemická metoda/ ČSN EN ISO 5814	mg/l	± 0,2 **
SOP-18	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK)	titrační metoda/ ČSN EN ISO 9963-1	mmol/l	± 0,2 **
SOP-19	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK)	titrační metoda/ ČSN 75 7372	mmol/l	± 0,2 **
SOP-20	Stanovení železa	fotometrie/ ČSN ISO 6332	mg/l	± 10 %
SOP-21	Stanovení manganu	fotometrie/ ČSN ISO 6333	mg/l	± 10 %
SOP-22	Stanovení CHSK manganistanem	titrační metoda/ ČSN EN ISO 8467	mg/l	± 20 %
SOP-23	Stanovení volného a celkového chloru	fotometrie/ ČSN ISO 7393-2	mg/l	± 10 %
SOP-24	Stanovení teploty	měření kalibr. tepl./digit. odporový, analyt. ručový/ ČSN 75 7342	°C	± 0,2 **
NSOP-25	Stanovení látek veškerých	gravimetrie/interní předpis	mg/l	± 12 %
NSOP-26	Stanovení usaditelných látek, st. objemového indexu kalu	Imhoffův kužel, výpočet/interní předpis	UL-ml/l; Kl-ml/g	± 10 %
NSOP-27	Stanovení forem oxidu uhličitého	výpočet/interní předpis	mg/l	± 20 %
SOP-28	Stanovení barvy	fotometrie/ ČSN EN ISO 7887	mg/l Pt	± 20 %
SOP-29	Stanovení zákalu	turbidimetrie/ ČSN EN ISO 7027	Zfn	± 10 %
SOP-30	Stanovení druhu pachu a stupně pachu odhadem	organoleptická zkouška/ interní předpis	stupeň pachu	± 1 **
SOP-31	Stanovení extrahovatelných látek gravimetrickou metodou	gravimetrie/ ČSN 75 7508	mg/l	± 20 %
SOP-32	Stanovení uhlovodků C10-C40	plynová chromatografie/ ČSN EN ISO 9377-2, ČSN EN 14039	mg/l	± 25 %
SOP-33	Stanovení celkového fosforu	fotometrie/ ČSN ISO 6878	mg/l	± 10 %

Pozn. : * Uvedený odhad nejistoty je rozšířeným odhadem nejistoty, který byl stanoven za použití koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti cca 95 %.
 Odhad nejistoty nezahrnuje složky nejistoty vzniklé vzorkováním analyzovaných materiálů. ** Nejistoty takto označené jsou vyjádřeny absolutně.