



CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ

Platný od 1.2.2022

- Analytická laboratoř Monitoring je držitelem Osvědčení o akreditaci ČIA pro odběry a chemické a fyzikální analýzy vod, zemin, kalů, sedimentů, ovzduší, odpadů a jejich výluhů v rozsazích uvedených v příloze tohoto osvědčení.
- Ceny uvedené v ceníku jsou konečné. Neúčtujeme žádné další preparační, manipulační či skartační poplatky.
- V případě větších objemů vzorků či dlouhodobé spolupráce poskytujeme množstevní slevy.
- Standardní termíny zpracování vzorků jsou 5 – 10 pracovních dnů. V případě expresních analýz neúčtujeme příplatky.
- Seznam vzorkovnic potřebných pro jednotlivá stanovení a způsoby fixace jsou součástí speciálního interního dokumentu, který je v laboratoři pro zákazníky k dispozici. Vzorkovnice Vám na vyžádání rádi připravíme k vyzvednutí.
- Zajistíme odvoz Vašich vzorků do laboratoře, v případě většího počtu vzorků i zdarma.
- Ceny za odběry vzorků a práce v terénu zahrnují dopravu po Praze a okolí do vzdálenosti 25 km.
- Veškeré ceny v tomto ceníku jsou uvedeny bez DPH, která činí 21 %.
- Další informace získáte na www.moni.cz, na telefonu 266 316 272 nebo na e-mailové adrese moni@moni.cz



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 2/26

CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ	1
SOUBORY ANALÝZ DLE LEGISLATIVNÍCH PŘEDPISŮ	4
ROZBORY PITNÉ VODY	4
ROZBORY TEPLÉ VODY	6
ROZBORY SUROVÉ VODY	7
ROZBORY VODY Z KOUPELOVÝCH A PLAVECKÝCH BAZÉNŮ	7
ROZBORY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	8
ROZBORY ODPADŮ – 273/2021	9
ROZBORY ODPADŮ – 294/05	10
ROZBORY ODPADŮ (PRŮNIK 294/05 A 273/21)	11
ROZBORY ODPADŮ („NEBEZPEČNÁ VLASTNOST“)	11
ROZBOR KOMPOSTU JAKO HNOJIVA	11
ROZBORY UPRAVENÝCH BIOODPADŮ („KOMPOSTY“) – 273/2021	11
ROZBORY UPRAVENÝCH BIOODPADŮ („KOMPOSTY“) – 341/2008	13
ROZBORY SEDIMENTŮ A ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY	13
ROZBORY KALŮ 273/2021	13
ROZBORY KALŮ DLE 382/2001	14
ROZBORY DLE METODICKÉHO POKYNU MŽP ČR 8/96	14
ROZBORY DLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU PVK	14
ANALÝZY PRO SOUKROMÉ OSOBY	15
ROZBORY PITNÉ VODY – INDIVIDUÁLNÍ ZDROJE (DOMOVNÍ STUDNY)	15
ROZBORY ODPADNÍ A SPLAŠKOVÉ VODY Z DOMÁCÍCH ČISTÍREN (DČOV)	15
METANOL	15
CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ UKAZATELE	16
VODA A VODNÉ VÝLUHY	16
PEVNÉ MATRICE	17
SPALITELNÉ ZKOUŠKY	18
TĚŽKÉ KOVY	19
ROZSAH STANOVOVANÝCH PRVKŮ	19
CENY ZA JEDNOTLIVÁ STANOVENÍ	19
PŘÍPRAVA PEVNÝCH VZORKŮ	19
SOUBORY STANOVENÍ TĚŽKÝCH KOVŮ	19
ORGANICKÉ LÁTKY	21
TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY (TOL)	21
POLICYKLICKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (PAU)	21
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (PCB)	22
CHLOROVANÉ BENZENY (CLB)	22
CHLOROVANÉ FENOLY (CLF)	22
ORGANOCHLOROVÉ PESTICIDY (OCP)	22
TRIAZINOVÉ PESTICIDY	23
SOUBORY ANALÝZ ORGANICKÝCH LÁTEK	23
NEPOLÁRNÍ EXTRAHOVATELNÉ LÁTKY (NEL) („ROPNÉ LÁTKY“)	23
DALŠÍ ANALÝZY ORGANICKÝCH LÁTEK	23
PLYNY VE VODÁCH	24
PŮDNÍ VZDUCH – „ATMO“	24
BAKTERIOLOGICKÉ UKAZATELE	25
RADIOLOGICKÉ UKAZATELE	25
VODA	25
PEVNÁ MATRICE	25



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 3/26

OSTATNÍ	25
POSUDKY A INTERPRETACE	25
ODBĚRY VZORKŮ	26
DOPRAVA	26



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č.1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 4/26

Soubory analýz dle legislativních předpisů

Rozbory pitné vody

dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, ve znění Vyhlášky č.187/2005 Sb., Vyhlášky č.293/2006 Sb. a Vyhlášky č.83/2014

- **Krácený rozbor dle přílohy č. 5**

Celkové ceny

Krácený rozbor upravené povrchové 1690,-
Krácený základní + NO₂ + Al + Cl + Mn + mikroskopický obraz

Krácený rozbor upravené podzemní vody 1410,-
Krácený základní + NO₂ + Al + Cl + Mn

Dílčí ceny

Krácený rozbor základní 1020,-
v rozsahu dle přílohy č.5 (chemické ukazatele + bakteriologické ukazatele, viz níže)

– samotné chemické ukazatele 490,-
(amonné ionty, barva, dusičnan, CHSK_{Mn}, chuť, konduktivita, pach, pH, zákal, železo)

– samotné bakteriologické ukazatele 550,-
(E.Coli, počty kolonií při 22 a 36°C)

Doplňkové parametry kráceného rozboru

– dusitany 100,-
(Stanovuje se pouze v případě, že se provádí dezinfekce vody chloraminací.)

– hliník 90,-
(Stanovuje se pouze při použití kolaguačního činidla na bázi hliníku.)

– chlor volný 110,-
(Stanovuje se pouze v případě použití prostředků obsahujících chlor.)

– mangan 90,-
(Stanovuje se pouze v případě, kdy je mangan z vody při úpravě odstraňován.)

– mikroskopický obraz 280,-
(Stanovuje se v případě, je-li zdrojem povrchová voda)



- **Úplný rozbor dle Přílohy č. 1**

Celkové ceny

Úplný rozbor, nový vrt, bez pesticidů 6530,-
Úplný základní + Be + uran

Úplný rozbor, nový vrt, včetně pesticidů 9330,-
Úplný základní + Be + uran + pesticidy

Úplný rozbor, podzemní voda, dezinfikované zdroje, bez pesticidů 7280,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon

Úplný rozbor, podzemní voda, dezinfikované zdroje, včetně pesticidů 10080,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon + pesticidy

Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, bez pesticidů 7450,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon

Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, včetně pesticidů 10250,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon + pesticidy

Dílčí ceny

Úplný rozbor (základní) 6160,-
(v rozsahu dle přílohy č.1 (chemické ukazatele, těžké kovy, bakteriologické ukazatele, TOL, PAU, vše níže rozepsáno)

– samotné chemické ukazatele 1070,-
(amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, fluoridy, chloridy, CHSK, chuť, kyanidy celkové, pach, pH, sírany, teplota, vodivost, zákal)

– samotné těžké kovy..... 1800,-
(Al, As, B, Ca, Cd, Cr, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se)

– samotné bakteriologické ukazatele 680,-
(enterokoky, ecoli, koliformní, počty kolonií při 22°C a 36°C, mikroskopický obraz)

– samotné TOL..... 1420,-
(benzen, toluen, ethylbenzen, p+m xylen, o-xylen, trihalometany, trichlorethen, tetrachlorethen, vinylchlorid, 1-2 dichlorethan)

– samotné PAU 1210,-
(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)

Doplňkové parametry úplného rozboru

– akrylamid, epichlorhydrin..... cena dohodou,-
(Stanovení v pitné vodě se provede jen v případě, kdy není možné provést výpočet podle vysvětlivky 10 v příloze č. 1 k této vyhlášce a látka se vzhledem k použitým materiálům může ve vodě vyskytovat.

– berylium 150,-
(Stanovuje se vždy u nového zdroje a dále tam, kde nálezy beryllia přesahují 30 % limitní hodnoty.)

–bromičnany 220,-
(Stanovuje se jen u vody ošetřené ozonem nebo chlornanem sodným.)

–Clostridium perfringens..... 170,-
(Stanovuje se pouze u pitných vod upravovaných přímo z vod povrchových nebo u podzemních vod ovlivněných povrchovými vodami.)

–chlor volný 110,-
(Stanovuje se pouze v případě použití chloru nebo prostředků obsahujících chlor, oxidu chloričitého nebo ozonu při úpravě vody. Za úpravu se považuje i dezinfekce vody.)

–chlorečnany..... 220,-
(Stanovují se pouze v případě oxidace nebo dezinfekce vody pomocí chlornanu sodného nebo oxidu chloričitého.)

–chloritany 220,-



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 6/26

(Stanovují se pouze v případě použití chloru nebo prostředků obsahujících chlor, oxidu chloričitého nebo ozonu při úpravě vody. Za úpravu se považuje i dezinfekce vody.)

-ozon **120,-**

(Stanovuje se pouze v případě použití chloru nebo prostředků obsahujících chlor, oxidu chloričitého nebo ozonu při úpravě vody. Za úpravu se považuje i dezinfekce vody.)

-pesticidní látky **2800,-**

(Stanovují se pouze pesticidy s pravděpodobným výskytem v daném zdroji, nestanovení pesticidních látek se zdůvodní.)

Rozsah je následující: aldrin, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfát, endrin, endrin aldehyd, heptachlor, heptachlor epoxid, hexachlorbenzen, isodrin, methoxychlor, mirex, oktachlorstyren, oxychlordan, pentachlorbenzen, triflutralin, polohové izomery následujících látek - DDD, DDE, DDT, HCH včetně lindanu (γ -HCH), acetochlor, alachlor, ametryn, atrazin, atrazine-desethyl, atrazine-deisoprophyl, chloridazon, matazachlor, metolachlor, prometryn, propazin, simazin, terbutylazin, terbutryn)

- stříbro **150,-**

(Stanovuje se u vod dezinfikovaných solemi stříbra a vod upravovaných zařízením obsahujícím stříbro.)

-TOC **610,-**

(Nemusí se stanovovat u zdrojů dodávajících méně než 10 000 m³ vody denně.)

-uran **220,-**

(Stanovuje se vždy u nového zdroje podzemní vody, dále tam, kde nálezy radioaktivních ukazatelů indikují přítomnost uranu ve vodě, a tam, kde nálezy uranu přesahují 30 % limitní hodnoty.)

-vinylchlorid..... **500,-**

(Stanovení v pitné vodě se provede jen v případě, kdy není možné provést výpočet podle vysvětlivky 10 v příloze č. 1 k této vyhlášce a látka se vzhledem k použitým materiálům může ve vodě vyskytovat. Stanovení chlorethenu (vinylchloridu) se provede u nových zdrojů před jejich uvedením do provozu.)

Rozbory teplé vody

dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, ve znění Vyhlášky č.187/2005 Sb., Vyhlášky č.293/2006 Sb. a Vyhlášky č.83/2014

Vyrobená z pitné vody **1870,-**

v rozsahu dle přílohy č.2 bez oxidu chloričitého

(barva, CHSK_{Mn}, chlor volný, fosforečnany, pach, pH, teplota, trihalomethany, zákal, Legionella pneumophila, počet kolonií při 36°C)

Vyrobená z jiné vody než z vody pitné **2145,-**

v rozsahu dle přílohy č.2 bez oxidu chloričitého a atypické mykobakterie

(CHSK_{Mn}, chlor volný, fosforečnany, pach, pH, teplota, trihalomethany, zákal, Legionella pneumophila, počet kolonií při 36°C, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa)

Z individuálního zdroje pro účely hygiény zaměstnanců – pro bojly **2145,-**

v rozsahu dle přílohy č.3 bez atypické mykobakterie

(CHSK_{Mn}, chlor volný , pach, pH, trihalomethany, zákal, Escherichia coli, Legionella spp., počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus)

Z individuálního zdroje pro účely hygiény zaměstnanců – pro průtokové ohříváče **1490,-**

v rozsahu dle přílohy č.3 bez Legionella spp. a atypické mykobakterie



Rozbory surové vody

dle Přílohy 9 Vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Tabulka 1 úplný rozbor 12040,-

(pH, barva, zákal, NL, teplota, konduktivita, pach, dusičnany, dusitany, amonné ionty, Ncelk, fluoridy, Fe, Mn, Al, Cu, Zn, B, Be, Co, Ni, V, As, Cd, Cr, Pb, Se, Hg, Ba, CN, sírany, chloridy, tenzidy aniontové, PO₄, Pcelk, uhlovodíky C10-40, PAU, pesticidy, CHSKMn, TOC, CHSKCr, O₂, Tcelk, vápník, hořčík, humínové látky, absorbance, KNK, ZNK, Escherichia Coli, Enterokoky, termotolerantní koli b., mikroskopický obraz, abioseston, AOX, BSK5)

Tabulka 2 krácený rozbor 2860,-

(pH, barva, zákal, NL, teplota, konduktivita, pach, dusičnany, dusitany, amonné ionty, Fe, Mn, Al, sírany, chloridy, PO₄, CHSKMn, TOC, Tcelk, vápník, hořčík, humínové látky, absorbance, KNK, ZNK, Escherichia Coli, Enterokoky, mikroskopický obraz, abioseston)

Tabulka 3 provozní rozbory 1100,-

(pH, teplota, CHSKMn, KNK 4,5, Al, Fe, Mn, Escherichia Coli, Enterokoky, mikroskopický obraz)

Rozbory vody z koupelových a plaveckých bazénů

dle Vyhlášky č. 238/2011Sb.

▪ **Plnící voda**

Veřejný vodovod nebo jiný zdroj pitné vody 420,-

(dusičnany, TOC)

Vlastní zdroj 670,-

(dusičnany, TOC, Escherichia coli, enterokoky)

▪ **Upravená voda před vstupem do bazénu**

Bakteriologické ukazatele 460,-

(Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa)

Staphylococcus aureus 200,-

Legionella species 660,-

Ozon 120,-

▪ **Bazénová voda během provozu**

Chemické ukazatele – širší rozsah 680,-

(zákal, pH, TOC, dusičnany, volný a vázaný chlor, teplota)

Chemické ukazatele – užší rozsah 440,-

(zákal, TOC, dusičnany)

Bakteriologické ukazatele 480,-

(Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa)

Staphylococcus aureus 200,-

Legionella species 660,-



Rozbory pro stavební účely

Rozbor vody pro stavební účely (agresivita na beton) 500,-

(pH, vodivost, ZNK, KNK, CO₂ agresivní výpočtem, vápník, hořčík, amonné ionty, sírany, chloridy, hydrogenuhličitany, uhličitany)

Rozbor vody pro stavební účely (agresivita na beton) + Heyerova zkouška 560,-

(pH, vodivost, ZNK, KNK, vápník, hořčík, amonné ionty, sírany, chloridy, hydrogenuhličitany, uhličitany, CO₂ agresivní Heyerova zkouška)

Rozbor vody pro účely ČSN 038375 (agresivita na ocel) 310,-

Rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) 620,-

Rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) + Heyerova zkouška .. 680,-

Rozbor zeminy pro stavební účely (agresivita na beton) 790,-

Rozbor zeminy pro účely ČSN 038375 (agresivita na ocel) 250,-

Rozbor zeminy pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) 910,-



Rozbory odpadů – 273/2021

dle Vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

- **Příloha 5 - Odpady využívané pro zásyp**

Celkové ceny

Tabulka č.5.1 + 5.2 + 5.3 (sloupec I).....	17030,-
Tabulka č.5.1 + 5.2 + 5.3 (sloupec II).....	15050,-
Tabulka č. 5.1 (sloupec I) + 10.2	8240,-

(As, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, TOC)

Dílčí ceny

Tabulka č. 5.1 sloupec I: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadu..	6150,-
(As, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, benzen, EOX, C10-C40, PAU - 4 analyty, PCB 7 – kongenerů)	
Tabulka č. 5.1 sloupec II: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadu.	5820,-
(As, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, benzen, EOX, C10-C40, benzo(a)pyren, PCB 7 – kongenerů)	
Tabulka č. 5.2: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu ..	2630,-
(DOC, fenoly, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)	
Tabulka č. 5.3 sloupec I: Limitní hodnoty ekotoxikologických testů	8250,-
(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa)	
Tabulka č. 5.3 sloupec II: Limitní hodnoty ekotoxikologických testů	6600,-
(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus)	
Tabulka 5.4: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu	6850,-
(As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 4 analyty, PCB 7 – kongenerů)	

- **Příloha 6 – Kritéria pro využívání strusky k zasypávání**

Tabulka 6.1: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu vyzrálé strusky	1960,-
(pH, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, V, Zn)	
Tabulka 6.2: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině vyzrálé strusky.....	17060,-
(As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, TOC, PAU 4, PCDD/F)	
PCDD/F	14000,-
Vyloučení nebezpečné vlastnosti HP 14 (ekotoxicita)	8250,-

- **Příloha 10 – Vyluhovatelnost odpadů**

Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti I	2660,-
(pH, DOC, fenolový index, chloridy, fluoridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)	
Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti IIa	2275,-
(DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)	
Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti IIb a III.....	2275,-
(DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)	

- **Příloha 10 - Celkové obsahy škodlivin**

Tabulka č. 10.2: Nejvýše přípustné obsahy škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad	5150,-
(BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, TOC)	



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 10/26

Tabulka č. 10.3: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládku S003, pokud je překročena nejvyšší přípustná hodnota ukazatele DOC	3200,-
(C10-C40, PAU - 12 analytů, EOX)	
TOC v sušině odpadu	1100,-
(podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku)	
Azbest.....	1100,-

Rozbory odpadů – 294/05

dle Vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně Vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

- **Odpady využívané na povrchu terénu**

Celkové ceny

Tabulka č. 10.1 + 10.2	14730,-
Tabulka č. 10.1 + 4.1	7580,-

(As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, TOC)

Dílčí ceny

Tabulka č. 10.1: Limitní koncentrace škodlivin v sušině odpadu	6480,-
(As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů)	

Tabulka č. 10.2: Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů	8250,-
(Poecilia reticulata, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Sinapis alba)	

Tabulka č. 10.3: Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech, využívaných na povrchu terénu	7140,-
(As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů)	

Tabulka č. 10.4: Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů	8250,-
(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa)	

Tabulka č. 10.2 a 10.4 (kombinace)	10900,-
(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa, Poecilia reticulata, Sinapis alba)	

- **Třídy vyluhovatelnosti - chemické ukazatele**

Tabulka č. 2.1 - Třída vyluhovatelnosti I	2630,-
(DOC, fenolový index, chloridy, fluoridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)	

Tabulka č. 2.1 - Třída vyluhovatelnosti IIa i IIb.....	2300,-
(pH, DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)	

Tabulka č. 2.1 - Třída vyluhovatelnosti III	2275,-
(DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)	

- **Celkové obsahy škodlivin**

Tabulka č. 4.1: Limitní koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad.....	5140,-
(BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, TOC)	



Tabulka č. 4.2: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládku S003, pokud je překročena nejvyšší přípustná hodnota ukazatele DOC	3190,-
(C10-C40, PAU - 12 analytů, EOX)	
Tabulka č. 4.3: Biologická stabilita odpadů obsahujících biologicky rozložitelnou složku (AT4).....	1200,-
TOC v sušině odpadu	1100,-
(podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku)	
Azbest.....	1100,-

Rozbory odpadů (průnik 294/05 a 273/21)

Tabulka č. 10.1 294/05 + kovy navíc z 5.1 273/21	6850,-
(As, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, , BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů)	
Tabulka č. 10.1 294/05 + 10.2 294/05 + kovy navíc z 5.1 273/21 + 5.2 + 5.3	21000,-

Rozbory odpadů („nebezpečná vlastnost“)

dle Vyhlášky MŽP a MZd ČR č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

Tabulka č. 1: Požadavky na výsledky zkoušek ekotoxicity (HP14).....	8250,-
(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa)	
Tabulka č. 2: Hodnoty limitních koncentrací ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP15	2250,-
(fenolový index, fluoridy, pH, RL, As, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)	
Ekotoxicita (pro EC/IC 50)	až 13750,-
(dle rozsahu a stupně kontaminace)	

Rozbor kompostu jako hnojiva

dle normy ČSN 46 5735 - Průmyslové komposty

ČSN 46 5735 Průmyslové komposty	2370,-
sušina (vlhkost), spalitelné látky, pH, nerozložitelné příměsi, celkový dusík, poměr C:N, těžké kovy (As, Cd, Cr, Cu, Hg , Mo, Ni, Pb, Zn)	

Rozbory upravených bioodpadů („komposty“) – 273/2021

dle Vyhlášky MŽP ČR č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, příloha č. 28 a 30

▪ Zatřídění kompostu (celková cena)	6645,-
(Tab. 30.1 třída I a II, Tab. 30.2, Tab. k příloze 28)	
▪ Tab. č. 30.1 – Limitní koncentrace vybraných rizikových látek a prvků mg/kg sušiny Skupina 2, třída I a II.....	4015,-
(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, nerozložitelné a nežádoucí příměsi, nečistoty >2mm)	
Skupina 2, třída III	1160,-
(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 12/26

Skupina 4 **1200,-**
(AT₄)

- **Tab. č. 30.2 – Kvalitativní znaky jakosti kompostu skupiny 2. 1430,-**
(vlhkost, spalitelné látky, celkový dusík, poměr C:N, pH, nerozložitelné příměsi nad 20 mm, nežádoucí příměsi nad 5 mm)
- **Tab. č. 30.3 – Kvalitativní znaky jakosti rekultivačního digestátu skupiny 2 630,-**
(vlhkost, celkový dusík, pH)
- **Tab. k příloze 28- Limitní hodnoty indikátorových mikroorganizmů 1200,-**
(Salmonella spp., Escherichia coli, Enterokoky)



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 13/26

Rozbory upravených bioodpadů („komposty“) – 341/2008

dle Vyhlášky MŽP ČR č. 341/2008 Sb. o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady

- **Zatřídění kompostu (celková cena) 6560,-**
(Tab. 5.1 sk. 2, Tab. 5.2, Tab. 5.4)
- **Tab. č. 5.1 - Rizikové látky a prvky**
 - Skupina 2, třída I a II 3850,-**
(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, nerozložitelné příměsi)
 - Skupina 2, třída III 1155,-**
(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)
 - Skupina 3 4910,-**
(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, AT₄)
 - Skupina 3 bez PCB a PAU 2435,-**
(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AT₄)
- **Tab. č. 5.2 - Znaky jakosti rekultivačního kompostu. 1210,-**
(vlhkost, spalitelné látky, celkový dusík, poměr C:N, pH, nerozložitelné příměsi)
- **Tab. č. 5.3 - Znaky jakosti rekultivačního digestátu 630,-**
(vlhkost, celkový dusík, pH)
- **Tab č. 5.4 - Kritéria pro kontrolu hygienizace 1200,-**
(Salmonella spp., Termotolerantní koliformní bakterie, Enterokoky)

Rozbory sedimentů a zemědělské půdy

dle Vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě.

- Rozbor sedimentu 6710,-**
(As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, DDT včetně metabolitů, skelet)
- Rozbor půdy 3930,-**
(As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů)

Rozbory kalů 273/2021

dle Přílohy č. 37 a 38 Vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

- Tab. k příloze 38 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech pro jejich použití na zemědělské půdě 5090,-**
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PCB – 7 kong., PAU 12)
- Tab. k příloze 37 - mikroorganizmy 1200,-**
(Salmonella spp., Escherichia coli, Enterokoky)
- Tab. k příloze 37 list 3 – vlastnosti čistírenských kalů 1660,-**
(pH, obsah organických látek – ztráta žíháním, celkový dusík, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, fosfor, draslík, vápník, hořčík)
- Tab. k příloze 37 list 2 – agrochemické vlastnosti půdy 670,-**
(pH, fosfor, draslík, hořčík)



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 14/26

Tab. k příloze 37 list 2 – preventivní hodnoty obsahu rizikových prvků v půdě..... 3980,-
(As, Be, Cd, Co, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PCB – 7 kong., PAU 12)

Rozbory kalů dle 382/2001

dle Vyhlášky č. 382/2001 Sb. o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě ve znění Vyhlášky č. 504/2004 Sb.

Příloha č.2 – rizikové prvky v půdě.....	1110,-
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	
Příloha č.3 – rizikové látky a prvky v kalu	3670,-
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PCB – 6 kong.)	
Příloha č.4 – mikrobiologická kritéria pro kal I.kat.....	1280,-
(Termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky, Salmonella sp.)	
Příloha č.4 – mikrobiologická kritéria pro kal II.kat (techn.plodiny).	550,-
(Termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky)	
Příloha č.5 – agrochemické parametry, rizikové prvky, mikrobiologická kritéria a organické kontaminanty (PCB, AOX) v kalu	5950,-
Agrochemické parametry kalu (živiny)	1760,-
(pH, sušina, obsah organických láttek – ztráta žlžáním, celkový dusík, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, fosfor, draslík, vápník, hořčík)	
Rizikové prvky v kalu	1110,-
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	

Rozbory dle Metodického pokynu MŽP ČR 8/96

(bez PCDD/F a části odd.10)

▪ zemina, voda.....	9800,-
▪ půdní vzduch	770,-

Rozbory dle Kanalizačního řádu PVK

Tabulka 1	15570,-
(pH ,teplota, BSK5, CHSKCr, N-NH4 +, N celk, P celk, RL105, NL105, RAS, SO4, F, CN, sulfidy, C10-C40, tuky a oleje, fenoly jednosytné , aniontové tenzidy, kationtové tenzidy , neiontové tenzidy, AOX, Ag, As, Ba, Cd, Cr celk, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, Benzen, Ethylbenzen, Toluen, Naftalen, xylen suma, chlorbenzen, Dichlorbenzen, trichlorbenzen, Hexachlorbenzen, PCB, PAU , Tetrachlormethan, Trichlormetan, 1,2 – dichlorethan, 1,1,2, - trichlorethan, 1,1,2,2, - tetrachlorethen (TCE – PCE – perchlorethylen , 1,2 - cis - dichlorethen ,Trichlorethen ,2 - monochlorfenol, 2,4 - dichlorfenol, 2,4,6 – trichlorfenol, Pentachlorfenol)	
Tabulka 2	1955,-
(NL, C10-C40, AOX, pH, teplota)	



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 15/26

Analýzy pro soukromé osoby

Rozbory pitné vody – individuální zdroje (domovní studny)

První rozbor (dříve ke kolaudaci).....	1550,-
(chemické ukazatele + bakteriologické ukazatele, viz níže)	
– samotné chemické ukazatele (ÚCHR)	990,-
(pH, barva, zákal, pach, rozpouštěné látky, vodivost, KNK, CO ₂ volný, vápník, hořčík, sodík, draslík, železo, mangan, amonné ionty, sírany, hydrogenuhličitany, chloridy, dusičnany, dusitany, fluoridy, CHSK _{Mn})	
– samotné bakteriologické ukazatele.....	590,-
(Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 a 36°C)	
Kontrolní rozbor (dříve informativní)	920,-
(chemické ukazatele + bakteriologické ukazatele, viz níže)	
– samotné chemické ukazatele	510,-
(pH, barva, zákal, chloridy, dusičnany, dusitany, amonné ionty, CHSK _{Mn})	
– samotné bakteriologické ukazatele.....	440,-
(koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, Escherichia coli, enterokoky)	

Rozbory odpadní a splaškové vody z domácích čistíren (DČOV)

OV-A	430,-
(NL, BSK, CSHK)	
OV-B.....	320,-
(BSK, CSHK)	
OV-C.....	720,-
(BSK, CSHK, NL, N-NH ₄ , P celk.)	
OV-D	510,-
(BSK, CSHK, NL, N-NH ₄)	

Metanol

Metanol v lihovinách	390,-
-----------------------------------	--------------



Chemické a fyzikální ukazatele

Voda a vodné výluhy

Absorbance	40,-
Amonné ionty.....	80,-
Barva.....	30,-
Bromičnany, chloritany a chlorečnany.....	590,-
Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK5) včetně CHSKCr	330,-
CO2 - výpočet z KNK a ZNK.....	30,-
Dusičnany (NO3).....	80,-
Dusitany (NO2)	100,-
Dusík anorganický - výpočet z NH4, NO2 a NO3.....	30,-
Dusík anorganický včetně NH4, NO2 a NO3	310,-
Dusík celkový.....	210,-
Fenoly jednomocné těkající s vodní parou (fotometricky).....	350,-
Fluoridy (F)	65,-
Fosfor celkový	220,-
Fosforečnany.....	110,-
Huminové látky	190,-
Chlor volný, vázaný, celkový	à 110,-
Chloridy.....	80,-
Chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSKCr).....	120,-
Chemická spotřeba kyslíku manganistenem (CHSKMn)	80,-
Chut'	30,-
KNK	70,-
Kyanidy (CN) volné, celkové	à 310,-
Kyslík rozpuštěný.....	120,-
Mastné kyseliny.....	390,-
Nerozpuštěné látky (NRL)	110,-
Oxid křemičitý (SiO2)	255,-
Oxidačně redukční potenciál (ORP)	70,-
Ozón.....	120,-



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č.1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 17/26

Pach	30,-
pH	30,-
Rozpustné anorganické soli (RAS)	210,-
Rozpuštěné látky (RL)	110,-
Sediment.....	30,-
Sírany.....	100,-
Sířičitany	245,-
Sulfidy a sulfan	275,-
Tenzidy aniontové	250,-
Tenzidy kationtové	550,-
Tenzidy neinogenní.....	2200,-
Tuky a oleje gravimetricky	880,-
Tvrdost celková, vápenatá	à 70,-
Veškeré látky (VL).....	110,-
Vodivost.....	30,-
Zákal	30,-
ZNK	70,-
Ztráta žiháním	210,-
Příprava vodního výluhu pevného vzorku (1 litr)	120,-

Pevné matrice

AT4.....	1200,-
Azbest	1100,-
Dusík amoniakální	200,-
Dusík dusičnanový	200,-
Dusík dusitanový	220,-
Dusík celkový (pevná matrice)	390,-
Fosfor celkový	640,-
Nerozložitelné příměsi (komposty – dle v. 341/2008 Sb.)	220,-
Nerozložitelné příměsi nad 20 mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.)	220,-
Nežádoucí příměsi nad 5 mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.).....	220,-
nečistoty >2mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.)	220,-
pH v kompostech, půdách, kalech, sedimentech a bioodpadech	140,-



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č.1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 18/26

Síra celková v půdě	530,-
Skelet 2-4, >4 mm(sedimenty)	à 155,-
Sušina.....	120,-
(fakturuje se pouze v případě, že je požadováno samostatné stanovení sušiny)	
Vlhkost.....	120,-
Ztráta žíháním	210,-

Spalitelné zkoušky

Dusík	390,-
Dynamická viskozita	530,-
Fluor.....	690,-
Chlor spalitelný.....	935,-
Hustota částic.....	300,-
Kyslík.....	385,-
Mechanické nečistoty	440,-
Popel.....	220,-
Síra.....	430,-
Spalitelné látky.....	210,-
Spalné teplo	550,-
Uhlík	385,-
Vodík.....	385,-
Voda	770,-
Výhřevnost.....	880,-



Těžké kovy

Rozsah stanovovaných prvků

Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cr^{VI}, Cu, Fe, Fe^I, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tl, V, Zn

Ceny za jednotlivá stanovení

▪ 1 prvek v plameni.....	90,-
▪ 1 prvek v kyvetě.....	150,-
▪ Dvojmocné železo	150,-
▪ Rtut'	
pitná, povrchová voda bez zákalu	150,-
voda se zákalem, odpadní voda	270,-
zemina, kal, sediment - samostatně.....	390,-
zemina, kal, sediment – v souboru dalších kovů	270,-

Příprava pevných vzorků

Kyselinový rozklad pevného vzorku (HNO ₃ konc.)	240,-
Kyselý výluh pevného vzorku (2M HNO ₃).....	190,-
Totální rozklad pevného vzorku lučavkou královskou	360,-
Vodní výluh pevného vzorku.....	120,-

Soubory stanovení těžkých kovů

Vyhľáška č. 252/2004 Sb. - pitná voda.....	1490,-
(Ag,Al,As,B,Be,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Sb,Se)	

Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 – kriteria znečištění

Voda	1820,-
(Al,As,Ba,Be,Cd,Co,Cr,Cr ^{VI} ,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,V,Zn)	

Zemina	1820,-
(As,Ba,Be,Cd,Co,Cr,Cr ^{VI} ,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Sb,Sn,V,Zn)	

Vyhľáška č.294/05 Sb. tab. 10.1 – odpady	1070,-
(As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb,V)	

ČSN 465735 - průmyslové komposty	1160,-
(As,Cd,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Zn)	

Vyhľáška č.382/01 Sb. o využití upravených kalů na zemědělské půdě.....	1140,-
(As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)	



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 20/26

Vyhľáška č.273/21 Sb. tab. 5.1 - odpady 1410,-

(As,Ba, Be, Cd,Cr,Cu, Hg,Ni,Pb,V, Zn)

Indikační soubor I

(Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn)

Voda 730,-

Zemina..... 750,-

Indikační soubor II

(As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)

Voda.. 1010,-

Zemina..... 1130,-

ICP scan..... 2490,-



Organické látky

Těkavé organické látky (TOL)

Chlorované etyleny	990,-
(vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten)	
Chlorované etyleny (bez vinylchloridu)	870,-
Vinylchlorid	610,-
Trichloreten, tetrachloreten (TCE,PCE)	610,-
Trihalometany	730,-
(chloroform, bromoform, bromodichlormetan, dibromchlormetan)	
Benzen	610,-
BTEX	980,-
(benzen,toluén,etylbenzen, xylyny)	
BTEX + styren	1050,-
Terc.-butylmethylether (MTBE)	730,-
(antidetonační přísada bezolovnatých benzínů)	
BTEX + terc.-butylmethylether	1100,-
TCE, PCE + BTEX	1270,-
Chlorované etyleny + BTEX (bez vinylchloridu)	1430,-
Chlorované etyleny + BTEX (včetně vinylchloridu)	1600,-
Vyhľáška č. 252/2004 Sb – pitná voda	1540,-
(1,2-dichloretan, vinylchlorid, trichloreten, tetrachloreten, chloroform, bromoform, bromodichlormetan, dibromchlormetan, benzen, toluen, etylbenzen, xylyny)	
Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 – alifatické	1210,-
(vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten, dichlormetan, chloroform, tetrachlormetan, 1,2-dichloretan)	
Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 alifatické + BTEX	1760,-
(každý další analyt +100,- , alkany C6-16 + 300,-)	

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)

Vyhľáška č. 252/2004 Sb. - pitná voda (5 kongenerů)	1210,-
(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	
Metodický pokyn MŽP ČR 8/96; Vyhl. 294/2005Sb.-odpady;	
Vyhl.341/2008Sb.-komposty (12 kongenerů)	1520,-
(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysén, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 22/26

Indikační soubor (2 kongenery) 880,-

(fluoranthen, benzo(a)pyren)

WHO (6 kongenerů) 1210,-

(fluoranthen, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)

Určení dehtu, Vyhláška 130/2019; EPA 610 (16 kongenerů) 1650,-

(haftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysén, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, dibenzo(ah)antracen, benzo(ghi)perylen)

Vyhláška 273/2021 příloha 5.1 I (5 kongenerů) 1210,-

(benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(a)antracen)

Vyhláška 273/2021 příloha 5.1 II (samotný benzo(a)pyren) 880,-

Polychlorované bifenyly (PCB)

7 kongenerů PCB 1330,-

(28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)

6 kongenerů PCB 1270,-

(28, 52, 101, 138, 153, 180)

PCB v olejích 1870,-

AROCLOR 1242 a 1260 1320,-

Chlorované benzeny (CLB)

Chlorované benzeny 880,-

(chlorbenzen,dichlorbenzeny,trichlorbenzeny)

Výše chlorované benzeny 990,-

(terachlorbenezny, pentachlorbenzeny a hexachlorbenzen)

Chlorované fenoly (CLF)

Chlorované fenoly (CLF) 2750,-

(2,4-,2,6-,3,5-dichlorfenoly, 2,4,5-,2,4,6,-trichlorfenoly, pentachlorfenol)

(každý další á 100,-)

Organochlorové pesticidy (OCP)

Indikační soubor 880,-

(p,p'DDE, p,p'DDT, lindan, hexachlorbenzen)

Rozšířený soubor 1120,-

(p,p'DDE, p,p'DDT, lindan, hexachlorbenzen,heptachlor,metoxychlor)

(každý další á 110,-)

DDT včetně metabolitů dle vyhlášky 257/2009 Sb. 1120,-

(p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE, o,p'-DDE, p,p'-DDD, o,p'-DDD)

Maximální soubor 1540,-

(aldrin, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfát, endrin, endrin aldehyd, heptachlor, heptachlor epoxid, hexachlorbenzen, isodrin, methoxychlor, mirex, oktachlorstyren, oxychlordan, pentachlorbenzen, trifluralin, polohové izomery následujících látek - DDD, DDE, DDT, HCH včetně lindanu (γ -HCH))



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 23/26

Triazinové pesticidy

Základní soubor 1210,-

(*acetochlor, alachlor, atrazin, atrazine-desethyl, atrazine-deisopropyl, chloridazon, matazachlor, metolachlor, terbutylazin*)

Rozšířený soubor 1540,-

(*acetochlor, alachlor, ametryn, atrazin, atrazine-desethyl, atrazine-deisopropyl, chloridazon, matazachlor, metolachlor, prometryn, propazin, simazin, terbutylazin, terbutryn*)

Soubory analýz organických láték

OCP+PCB 7 kongenerů 1980,-

PAU dle MŽP ČR 8/96 + PCB 7 kongenerů 2530,-

PAU + PCB dle vyhl. 294/05 Sb. 2530,-

PAU + PCB dle vyhl. 273/21 Sb. 2255,-

PAU dle MŽP ČR 8/96 + PCB 7 kongenerů +OCP..... 3190,-

Org. ukazatele v rozsahu Met. pokynu MŽP ČR 8/96 - půda, voda..... 7810,-
(bez PCDD/F a části odd.10)

Org. ukazatele v rozsahu Vyhl. č. 252/2004 Sb. – pitná voda..... 2420,-
(TOL,PAU)

Nepolární extrahovatelné látky (NEL) („ropné látky“)

Voda 470,-

Zemina, kal, sediment..... 550,-

Uhlovodíky C₁₀ – C₄₀ (NEL metodou GC)..... 730,-

Určení typu ropné kontaminace..... 990,-
(včetně zastoupení skupin kongenerů a chromatogramu)

Další analýzy organických láték

Extrahovatelné látky (tuky)..... 470,-

Extrahovatelné látky + NEL 580,-

Tuky a oleje gravimetricky 880,-

AOX, EOX ve vodách a výluzích à 1090,-

AOX, EOX v zeminách, kalech, sedimentech, odpadech à 1380,-

TOC, DOC ve vodách a výluzích à 610,-

TOC v zeminách, kalech, sedimentech, odpadech..... 1100,-

DOC,TOC v tekutých odpadech 990,-



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266 316 272



Strana 24/26

Formaldehyd **270,-**

Plyny ve vodách

Metan, etan a eten **990,-**

Jednotlivě..... **605,-**

Půdní vzduch-„atmo“

chlorované etyleny, lehké NEL, BTEX..... **970,-**

(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)

chlorované etyleny **730,-**

(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)

lehké NEL, BTEX..... **730,-**

(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)

Identifikace org. znečištění metodou GC/MS..... **cena dohodou**



Bakteriologické ukazatele

Escherichia Coli	170,-
koliformní bakterie	170,-
počty kolonií při 22°C	170,-
počty kolonií při 36°C	170,-
Clostridium perfringens	170,-
Pseudomonas aeruginosa	170,-
Staphylococcus aureus	170,-
Salmonella	770,-
Legionella species	660,-

Radiologické ukazatele

Voda

Alfa aktivita	760,-
Beta aktivita	680,-
Radium	740,-
Radon	750,-
Uran	650,-

Pevná matrice

Radionuklid v pevné matrici	2000,-
(Ra 226, Th 228, K 40, index hmotnostní aktivity)	

Ostatní

Inhibice bioluminiscence Vibrio fischeri	2100,-
---	---------------

Posudky a interpretace

Porovnání výsledků s legislativními limity	zdarma
Odborné stanovisko k výsledkům	zdarma
Odborný posudek	500,- až 2000,-
Zpráva	cena dohodou



Odběry vzorků

- Odpadní vody

Prostý vzorek (bodový) 550,-

Směsný vzorek (slévaný) – 8 hod..... 1800,-

Odběry vzorků dle Nařízení vlády č.143/2012 Sb.

Vzorek typu A (2 hod., směsný 8 x po 15 min) 1200,-

Vzorek typu B (24 hod., směsný 12 x po 2 hod) 3600,-

Vzorek typu C (24 hod., směsný, úměrný okamžitému průtoku) 3600,-

- Pitné, teplé, povrchové a podzemní vody

Pitná voda (nebo teplá) 550,-

Povrchová voda 350,-

Podzemní voda manuálně 550,-

Podzemní voda čerpadlem 900,-

- Vody z koupelových a plaveckých bazénů

Odběr 1 vzorku 350,-

Další odběrová místa 170,-

- Zeminy, odpady

Jednoduchý odběr – z hromady, výkopu apod. 600,-

Komplikovaný odběr – kopání sondy apod. 1200,-

- Sedimenty, kaly 1800,-

V případě více odběrů prostých (bodových) vzorků na jedné lokalitě poskytujeme množstevní slevy.

Doprava

- Doprava do 25 km od sídla firmy..... **zdarma**

- Doprava nad 25 km..... **12 Kč / km**