



CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ

Platný od 11.1.2023

- 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



| | |
|---|----|
| 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 DLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU PVK | 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 DLE METODICKÉHO POKYNU MŽP ČR 8/96 | 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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 3/26

| | |
|------------------------------|----|
| OSTATNÍ | 25 |
| POSUDKY A INTERPRETACE | 25 |
| ODBĚRY VZORKŮ | 26 |
| DOPRAVA | 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 | 1815,- |
| Krácený základní + NO ₂ + Al + Cl + Mn + mikroskopický obraz | |
| Krácený rozbor upravené podzemní vody | 1565,- |
| Krácený základní + NO ₂ + Al + Cl + Mn | |

Dílčí ceny

| | |
|--|---------------|
| Krácený rozbor základní | 1115,- |
| v rozsahu dle přílohy č.5 (chemické ukazatele + bakteriologické ukazatele, viz níže) | |
| – samotné chemické ukazatele | 565,- |
| (amonné ionty, barva, dusičnany, CHSK _{Mn} , chuť, konduktivita, pach, pH, zákal, železo) | |
| – samotné bakteriologické ukazatele | 550,- |
| (E.Coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 a 36°C) | |

Doplňkové parametry kráceného rozboru

| | |
|--|--------------|
| – dusitany | 115,- |
| (Stanovuje se pouze v případě, že se provádí dezinfekce vody chloraminací.) | |
| – hliník..... | 105,- |
| (Stanovuje se pouze při použití kolaguačního činidla na bázi hliníku.) | |
| – chlor volný | 125,- |
| (Stanovuje se pouze v případě použití prostředků obsahujících chlor.) | |
| – mangan | 105,- |
| (Stanovuje se pouze v případě, kdy je mangan z vody při úpravě odstraňován.) | |
| – mikroskopický obraz..... | 250,- |
| (Stanovuje se v případě, je-li zdrojem povrchová voda) | |



- **Úplný rozbor dle Přílohy č. 1**

Celkové ceny

Úplný rozbor, nový vrt, bez pesticidů 7745,-
Úplný základní + Be + uran

Úplný rozbor, nový vrt, včetně pesticidů 10965,-
Úplný základní + Be + uran + pesticidy

Úplný rozbor, podzemní voda, dezinfikované zdroje, bez pesticidů 8650,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon

Úplný rozbor, podzemní voda, dezinfikované zdroje, včetně pesticidů 11870,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon + pesticidy

Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, bez pesticidů 8865,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon

Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, včetně pesticidů 12085,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon + pesticidy

Dílčí ceny

Úplný rozbor (základní) 7315,-
v rozsahu dle přílohy č.1 (chemické ukazatele, těžké kovy, bakteriologické ukazatele, TOL, PAU, vše níže rozepsáno)

– samotné chemické ukazatele 1230,-
(amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, fluoridy, chloridy, CHSK, chuť, kyanidy celkové, pach, pH, sírany, teplota, vodivost, zákal)

– samotné těžké kovy..... 2070,-
(Al, As, B, Ca, Cd, Cr, Cu, Hg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se)

– samotné bakteriologické ukazatele 990,-
(enterokoky, ecoli, koliformní, počty kolonií při 22°C a 36°C, mikroskopický obraz)

– samotné TOL..... 1635,-
(benzen, toluen, ethylbenzen, p+m xylen, o-xylen, trihalometany, trichlorethen, tetrachlorethen, vinylchlorid, 1-2 dichlorethan)

– samotné PAU 1390,-
(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 175,-
(Stanovuje se vždy u nového zdroje a dále tam, kde nálezy beryllia přesahují 30 % limitní hodnoty.)

–bromičnany, chlorečnany, chloritany 790,-
(Stanovuje se jen u vody ošetřené ozonem nebo chlornanem sodným.)

–Clostridium perfringens..... 215,-
(Stanovuje se pouze u pitných vod upravovaných přímo z vod povrchových nebo u podzemních vod ovlivněných povrchovými vodami.)

–chlor volný 125,-
(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.)

–ozon 140,-
(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.)



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 6/26

–pesticidní látky.....3220,-

(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-deisopropyl, *chloridazon*, *matazachlor*, *metolachlor*, prometryn, propazin, simazin, terbutylazin, terbutryn)

– stříbro105,-

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

–TOC700,-

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

–uran255,-

(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.....575,-

(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 vody2330,-

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.....2580,-

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 hygieny zaměstnanců – pro bojlery2620,-

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 hygieny zaměstnanců – pro průtokové ohříváče.....1860,-

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



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 7/26

Rozbory surové vody

dle Přílohy 9 Vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Tabulka 1 úplný rozbor 13940,-

(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 5, 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 3305,-

(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 1155,-

(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 485,-

(dusičnany, TOC)

Vlastní zdroj 770,-

(dusičnany, TOC, Escherichia coli, enterokoky)

▪ Upravená voda před vstupem do bazénu

Bakteriologické ukazatele 550,-

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

Staphylococcus aureus 230,-

Legionella species 760,-

Ozon 140,-

▪ Bazénová voda během provozu

Chemické ukazatele – širší rozsah 780,-

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

Chemické ukazatele – užší rozsah 505,-

(zákal, TOC, dusičnany)

Bakteriologické ukazatele 550,-

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

Staphylococcus aureus 230,-

Legionella species 760,-



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 8/26

Rozbory pro stavební účely

Rozbor vody pro stavební účely (agresivita na beton) 575,-

(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 645,-

(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) 360,-

Rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) 715,-

Rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) + Heyerova zkouška .. 785,-

ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton) 1325,-

ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton) + Heyr. 1405,-

ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) 1440,-

ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) + Heyr. 1510,-

Rozbor zeminy pro stavební účely (agresivita na beton) 910,-

Rozbor zeminy pro účely ČSN 038375 (agresivita na ocel) 290,-

Rozbor zeminy pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) 1050,-

Rozbory dle Kanalizačního řádu PVK

Tabulka 1 19825,-

(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 2255,-

(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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 9/26

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)..... | 19885,- |
| Tabulka č.5.1 + 5.2 + 5.3 (sloupec II)..... | 17985,- |
| Tabulka č. 5.1 (sloupec I) + 10.2 | 9480,- |

(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: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadu | 7370,- |
| (As, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, benzen, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů) | |
| Tabulka č. 5.2: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu | 3025,- |
| (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 | 9490,- |
| (Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa) | |
| Tabulka č. 5.3 sloupec II: Limitní hodnoty ekotoxikologických testů | 7590,- |
| (Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus) | |
| Tabulka 5.4: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu | 7880,- |
| (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 | 2255,- |
| (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..... | 19915,- |
| (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, TOC, PAU 4, PCDD/F) | |
| PCDD/F | 16000,- |
| Vyloučení nebezpečné vlastnosti HP 14 (ekotoxicita) | 9490,- |

- Příloha 10 – Vyluhovatelnost odpadů

| | |
|---|--------|
| Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti I | 3060,- |
| (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 | 2620,- |
| (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..... | 2620,- |
| (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 | 5925,- |
| (BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, TOC) | |



| | |
|--|---------------|
| 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 | 3680,- |
| (C10-C40, PAU - 12 analytů, EOX) | |
| TOC v sušině odpadu | 1265,- |
| (podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku) | |
| Azbest..... | 1600,- |

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 | 16940,- |
| Tabulka č. 10.1 + 4.1 | 8715,- |

(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 | 7450,- |
| (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 | 9490,- |
| (Poecilia reticulata, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Sinapis alba) | |

| | |
|--|---------------|
| Tabulka č. 10.3: Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech, využívaných na povrchu terénu | 8210,- |
| (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 | 9490,- |
| (Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa) | |

| | |
|--|----------------|
| Tabulka č. 10.2 a 10.4 (kombinace) | 12540,- |
| (Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa, Poecilia reticulata, Sinapis alba) | |

- **Třídy vyluhovatelnosti - chemické ukazatele**

| | |
|---|---------------|
| Tabulka č. 2.1 - Třída vyluhovatelnosti I | 3025,- |
| (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..... | 2645,- |
| (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 | 2620,- |
| (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..... | 5925,- |
| (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 | 3670,- |
| (C10-C40, PAU - 12 analytů, EOX) | |
| Tabulka č. 4.3: Biologická stabilita odpadů obsahujících biologicky rozložitelnou složku (AT4)..... | 1600,- |
| TOC v sušině odpadu | 1265,- |
| (podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku) | |
| Azbest..... | 1600,- |

Rozbory odpadů (průnik 294/2005 a 273/2021)

| | |
|--|----------------|
| Tabulka č. 10.1 294/05 + kovy navíc z 5.1 273/21 | 7880,- |
| (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 | 24150,- |

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)..... | 9490,- |
| (Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa) | |
| Tabulka č. 2: Hodnoty limitních koncentrací ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP15 | 2590,- |
| (fenolový index, fluoridy, pH, RL, As, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn) | |
| Ekotoxicita (pro EC/IC 50) | až 15810,- |
| (dle rozsahu a stupně kontaminace) | |

Rozbor kompostu jako hnojiva

dle normy ČSN 46 5735 - Průmyslové komposty

| | |
|--|---------------|
| ČSN 46 5735 Průmyslové komposty | 2760,- |
| 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) | 7590,- |
| (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..... | 4620,- |
| (As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, nerozložitelné a nežádoucí příměsi, nečistoty >2mm) | |
| Skupina 2, třída III | 1335,- |
| (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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 12/26

Skupina 4 **1600,-**
(AT₄)

- **Tab. č. 30.2 – Kvalitativní znaky jakosti kompostu skupiny 2. 1570,-**
(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 2 830,-**
(vlhkost, celkový dusík, pH)
- **Tab. k příloze 28- Limitní hodnoty indikátorových mikroorganizmů 1400,-**
(Salmonella spp., Escherichia coli, Enterokoky)



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) 7150,-**
(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 4430,-
(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, nerozložitelné příměsi)
Skupina 2, třída III 1330,-
(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)
Skupina 3 5405,-
(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, AT₄)
Skupina 3 bez PCB a PAU 2930,-
(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AT₄)
- **Tab. č. 5.2 - Znaky jakosti rekultivačního kompostu. 1320,-**
(vlhkost, spalitelné látky, celkový dusík, poměr C:N, pH, nerozložitelné příměsi)
- **Tab. č. 5.3 - Znaky jakosti rekultivačního digestátu 830,-**
(vlhkost, celkový dusík, pH)
- **Tab č. 5.4 - Kritéria pro kontrolu hygienizace 1400,-**
(Salmonella spp., Termotolerantní koliformní bakterie, Enterokoky)

Rozbory sedimentů a zemědělské půdy

Na zemědělskou půdu – posouzení dle Vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě.

- Rozbor sedimentu 7720,-**
(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 4520,-**
(As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů)

Pro zasypávání – posouzení dle Vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

- Tabulka 5.4: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu 7880,-**
(As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 4 analyty, PCB 7 – kongenerů)

Posouzení pro obě využití – zemědělská půda i zasypávání

- Rozbor sedimentu dle 257/2009 + Ba a EOX 9415,-**
(As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, DDT včetně metabolitů, skelet)

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 5855,-**
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PCB – 7 kong., PAU 12)



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 14/26

Tab. k příloze 37 - mikroorganizmy **1400,-**

(Salmonella spp., Escherichia coli, Enterokoky)

Tab. k příloze 37 list 3 – vlastnosti čistírenských kalů **2255,-**

(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..... **920,-**

(pH, fosfor, draslík, hořčík)

Tab. k příloze 37 list 2 – preventivní hodnoty obsahu rizikových prvků v půdě..... **4580,-**

(As, Be, Cd, Co, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PCB – 7 kong., PAU 12)

Rozbory dle Metodického pokynu MŽP ČR Kritéria znečištění 2014

(bez PCDD/F, ostatních pesticidů a vyjmenovaných organických látek - anilin, akrylamid, di(2ethylhexylftalát), 2,4 a 2,6 dinitrotoluen, epichlorhydrin, kresoly, nitobenzen, m,o,p-nitrotoluen, parathion-etyl a methyl, pyridin, trifluralin, 246-trinitrotoluen)

- **voda.** **19750,-**
- **zemina.** **19165,-**
- **půdní vzduch** **840,-**

Rozbory dle Metodického pokynu MŽP ČR 8/1996

(bez PCDD/F a části odd.10)

- **voda, zemina.....** **11270,-**
- **půdní vzduch** **890,-**



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 15/26

Analýzy pro soukromé osoby

Rozbory pitné vody – individuální zdroje (domovní studny)

| | |
|---|---------------|
| První rozbor (dříve ke kolaudaci)..... | 1800,- |
| (chemické ukazatele + bakteriologické ukazatele, viz níže) | |
| – samotné chemické ukazatele (ÚCHR) | 1140,- |
| (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..... | 750,- |
| (Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 a 36°C) | |
| Kontrolní rozbor (dříve informativní) | 1100,- |
| (chemické ukazatele + bakteriologické ukazatele, viz níže) | |
| – samotné chemické ukazatele | 560,- |
| (pH, barva, zákal, chloridy, dusičnany, dusitany, amonné ionty, CHSK _{Mn}) | |
| – samotné bakteriologické ukazatele..... | 610,- |
| (koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, Escherichia coli, enterokoky) | |

Rozbory odpadní a splaškové vody z domácích čistíren (DČOV)

| | |
|---|--------------|
| OV-A | 495,- |
| (NL, BSK, CSHK) | |
| OV-B..... | 370,- |
| (BSK, CSHK) | |
| OV-C..... | 830,- |
| (BSK, CSHK, NL, N-NH ₄ , P celk.) | |
| OV-D | 590,- |
| (BSK, CSHK, NL, N-NH ₄) | |

Metanol

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Metanol v lihovinách | 450,- |
|-----------------------------------|--------------|



Chemické a fyzikální ukazatele

Voda a vodné výluhy

| | |
|---|---------|
| Absorbance | 50,- |
| Amonné ionty..... | 90,- |
| Barva..... | 35,- |
| Bromičnany, chloritany a chlorečnany..... | 790,- |
| Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK5) včetně CHSKCr | 380,- |
| CO2 - výpočet z KNK a ZNK..... | 35,- |
| Dusičnany (NO3)..... | 90,- |
| Dusitany (NO2) | 115,- |
| Dusík anorganický - výpočet z NH4, NO2 a NO3..... | 35,- |
| Dusík anorganický včetně NH4, NO2 a NO3 | 360,- |
| Dusík celkový..... | 240,- |
| Fenoly jednomocné těkající s vodní parou (fotometricky)..... | 405,- |
| Fluoridy (F) | 75,- |
| Fosfor celkový | 255,- |
| Fosforečnany..... | 125,- |
| Huminové látky | 220,- |
| Chlor volný, vázaný, celkový | à 125,- |
| Chloridy..... | 90,- |
| Chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSKCr)..... | 140,- |
| Chemická spotřeba kyslíku manganistenem (CHSKMn) | 90,- |
| Chut' | 35,- |
| KNK | 80,- |
| Kyanidy (CN) volné, celkové | à 360,- |
| Kyslík rozpuštěný..... | 140,- |
| Mastné kyseliny..... | 450,- |
| Nerozpuštěné látky (NRL) | 130,- |
| Oxid křemičitý (SiO2) | 295,- |
| Oxidačně redukční potenciál (ORP) | 80,- |
| Ozón..... | 140,- |



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 17/26

| | |
|---|--------|
| Pach | 35,- |
| pH | 35,- |
| Rozpustné anorganické soli (RAS) | 245,- |
| Rozpuštěné látky (RL) | 130,- |
| Sediment..... | 35,- |
| Sírany..... | 115,- |
| Sířičitany | 280,- |
| Sulfidy a sulfan | 320,- |
| Tenzidy aniontové | 290,- |
| Tenzidy kationtové | 630,- |
| Tenzidy neinogenní..... | 2400,- |
| Tuky a oleje gravimetricky | 1020,- |
| Tvrďost celková, vápenatá | à 80,- |
| Veškeré látky (VL)..... | 130,- |
| Vodivost..... | 35,- |
| Zákal | 35,- |
| ZNK | 80,- |
| Ztráta žiháním | 245,- |
| Příprava vodního výluhu pevného vzorku (1 litr) | 140,- |

Pevné matrice

| | |
|---|--------|
| AT4..... | 1600,- |
| Azbest | 1600,- |
| Dusík amoniakální | 230,- |
| Dusík dusičnanový | 230,- |
| Dusík dusitanový | 250,- |
| Dusík celkový (pevná matrice) | 530,- |
| Fosfor celkový | 550,- |
| Nerozložitelné příměsi (komposty – dle v. 341/2008 Sb.) | 250,- |
| Nerozložitelné příměsi nad 20 mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.) | 250,- |
| Nežádoucí příměsi nad 5 mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.)..... | 250,- |
| nečistoty >2mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.) | 250,- |
| pH v kompostech, půdách, kalech, sedimentech a bioodpadech | 160,- |



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 18/26

| | |
|--|---------|
| Síra celková v půdě | 530,- |
| Skelet 2-4, >4 mm(sedimenty) | à 180,- |
| Sušina..... | 140,- |
| (fakturuje se pouze v případě, že je požadováno samostatné stanovení sušiny) | |
| Vlhkost..... | 140,- |
| Ztráta žíháním | 240,- |

Spalitelné zkoušky

| | |
|-----------------------|--------|
| Dusík | 430,- |
| Fluor..... | 950,- |
| Chlor spalitelný..... | 950,- |
| Kyslík..... | 400,- |
| Popel..... | 240,- |
| Síra..... | 450,- |
| Spalitelné látky..... | 250,- |
| Spalné teplo | 650,- |
| Uhlík | 450,- |
| Vodík..... | 450,- |
| Voda | 770,- |
| Výhřevnost..... | 1200,- |



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 19/26

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..... | 105,- |
| ▪ 1 prvek v kyvetě..... | 175,- |
| ▪ Dvojmocné železo | 175,- |
| ▪ Rtut' | |
| pitná, povrchová voda bez zákalu | 175,- |
| voda se zákalem, odpadní voda | 310,- |
| zemina, kal, sediment - samostatně..... | 450,- |
| zemina, kal, sediment – v souboru dalších kovů | 310,- |

Příprava pevných vzorků

| | |
|--|-------|
| Kyselinový rozklad pevného vzorku (HNO ₃ konc.) | 280,- |
| Kyselý výluh pevného vzorku (2M HNO ₃)..... | 220,- |
| Totální rozklad pevného vzorku lučavkou královskou | 415,- |
| Vodní výluh pevného vzorku (1 litr) | 140,- |

Soubory stanovení těžkých kovů

| | |
|--|--------|
| Vyhľáška č. 252/2004 Sb. - pitná voda..... | 1715,- |
| (Ag,Al,As,B,Be,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Sb,Se) | |

Metodický pokyn MŽP ČR 8/1996 – kriteria znečištění

| | |
|---|--------|
| Voda | 2100,- |
| (Al,As,Ba,Be,Cd,Co,Cr,Cr ^{VI} ,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,V,Zn) | |
| Zemina | 2100,- |
| (As,Ba,Be,Cd,Co,Cr,Cr ^{VI} ,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Sb,Sn,V,Zn) | |

Metodický pokyn MŽP ČR 2014 – kriteria znečištění

| | |
|---|--------|
| Voda a zemina..... | 3010,- |
| (Ag, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr _{VI} , Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, V, Zn) | |

| | |
|---|--------|
| Vyhľáška č.273/2021 Sb. tab. 5.1 - odpady | 1620,- |
| (As,Ba, Be, Cd,Cr,Cu, Hg,Ni,Pb,V, Zn) | |

| | |
|---|--------|
| Vyhľáška č.294/2005 Sb. tab. 10.1 – odpady..... | 1230,- |
|---|--------|



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 20/26

(As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb,V)

ČSN 465735 - průmyslové komposty 1335,-

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

Indikační soubor I

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

Voda 840,-

Zemina 860,-

Indikační soubor II

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

Voda 1160,-

Zemina 1300,-

ICP scan 2700,-



Organické látky

Těkavé organické látky (TOL)

| | |
|---|---------------|
| Chlorované etyleny | 1140,- |
| (vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten) | |
| Chlorované etyleny (bez vinylchloridu) | 1000,- |
| Vinylchlorid | 700,- |
| Trichloreten, tetrachloreten (TCE,PCE) | 750,- |
| Trihalometany | 840,- |
| (chloroform, bromoform, bromodichlormetan, dibromchlormetan) | |
| Benzen | 700,- |
| BTEX | 1130,- |
| (benzen,toluen,etylbenzen, xylyny) | |
| BTEX + styren | 1210,- |
| BTEX + styren + MTBE | 1310,- |
| Terc.-butylmetylether (MTBE) | 840,- |
| (antidetonační přísada bezolovnatých benzínů) | |
| BTEX + terc.-butylmetylether... | 1265,- |
| TCE, PCE + BTEX | 1460,- |
| Chlorované etyleny + BTEX (bez vinylchloridu) | 1645,- |
| Chlorované etyleny + BTEX (včetně vinylchloridu) | 1840,- |
| Vyhľáška č. 252/2004 Sb – pitná voda | 1770,- |
| (1,2-dichloretan, vinylchlorid, trichloreten, tetrachloreten, chloroform, bromoform, bromodichlormetan, dibromchlormetan, benzen, toluen, etylbenzen, xylyny) | |
| Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 – alifatické | 1390,- |
| (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 | 2025,- |
| (každý další analyt +100,- , alkany C6-16 + 300,-) | |
| Metodický pokyn MŽP ČR 2014 | 1890,- |
| (vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten, dichlormetan, chloroform, tetrachlormetan, 1,2-dichloretan, 1,1- dichloretan, 1,1,1- trichloretan, 1,1,2-trichloretan, 1,1,1,2- tetrachloretan, 1,1,2,2-tetrachloretan) | |

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)

| | |
|--|---------------|
| Vyhľáška č. 252/2004 Sb. - pitná voda (5 kongenerů) | 1390,- |
| (benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen) | |



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 22/26

Vyhľáška 273/2021:2023; Metodický pokyn MŽP ČR 8/96; Vyhl. 294/2005Sb.-odpady;

Vyhl.341/2008Sb.-komposty (12 kongenerů)..... 1750,-
(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, enzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)

Metodický pokyn MŽP ČR 2014 (13 kongenerů) 1750,-
(naftalen, acenaften, fluoren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, dibenzo(ah)antracen)

Indikační soubor (2 kongenery) 1050,-
(fluoranthen, benzo(a)pyren)

WHO (6 kongenerů) 1390,-
(fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)

Určení dehtu, Vyhľáška 130/2019; EPA 610 (16 kongenerů) 1900,-
(naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, dibenzo(ah)antracen, benzo(ghi)perylen)

Vyhľáška 273/2021:2021 příloha 5.1 I (5 kongenerů) 1390,-
(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(a)antracen)

Vyhľáška 273/2021 příloha 5.1 II (samotný benzo(a)pyren) 1010,-

Polychlorované bifenyly (PCB)

7 kongenerů PCB 1530,-
(28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)

6 kongenerů PCB 1460,-
(28, 52, 101, 138, 153, 180)

PCB v olejích 2150,-

AROCLOR 1242 a 1260 1520,-

Chlorované benzeny (CLB)

Chlorované benzeny 1050,-
(chlorbenzen,dichlorbenzeny,trichlorbenzeny)

Výše chlorované benzeny 1140,-
(terachlorbenezny, pentachlorbenzeny a hexachlorbenzen)

Chlorované fenoly (CLF)

Chlorované fenoly (CLF) 3000,-
(2,4-,2,6-,3,5-dichlorfenoly, 2,4,5-,2,4,6,-trichlorfenoly, pentachlorfenol)
(každý další á 100,-)

Organochlorové pesticidy (OCP)

Indikační soubor 1015,-
(p,p'DDE, p,p'DDT, lindan, hexachlorbenzen)

Rozšířený soubor 1290,-
(p,p'DDE, p,p'DDT, lindan, hexachlorbenzen,heptachlor,metoxychlor)
(každý další á 110,-)



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 23/26

DDT včetně metabolitů dle vyhlášky 257/2009 Sb. 1290,-
(p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE, o,p'-DDE, p,p'-DDD, o,p'-DDD)

Maximální soubor 1780,-
(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 láttek - DDD, DDE, DDT, HCH včetně lindanu (γ -HCH))

Triazinové pesticidy

Základní soubor..... 1390,-
(acetochlor, alachlor, atrazin, atrazine-desethyl, atrazine-deisoprophyl, chloridazon, matazachlor, metolachlor, terbutylazin)

Rozšířený soubor 1770,-
(acetochlor, alachlor, ametryn, atrazin, atrazine-desethyl, atrazine-deisoprophyl, chloridazon, matazachlor, metolachlor, prometryn, propazin, simazin, terbutylazin, terbutryn)

Soubory analýz organických láték

OCP rozšířený soubor + PCB 7 kongenerů 2280,-
PAU 12 + PCB 7 kongenerů dle MŽP ČR 8/1996..... 2910,-
PAU 13 + PCB 7 kongenerů dle MŽP ČR 2014 2910,-
PAU 12 + PCB 7 kongenerů dle vyhl. 294/2005 Sb..... 2910,-
PAU 12 + PCB 7 kongenerů dle vyhl. 273/2021:2023 Sb. 2910,-
PAU 4 + PCB 7 kongenerů dle vyhl. 273/2021:2021 Sb. 2595,-
PAU 12 + PCB 7 kongenerů +OCP rozšířený soubor dle MŽP ČR 8/1996 3670,-
Org. ukazatele v rozsahu Met. pokynu MŽP ČR 8/1996 - půda, voda..... 9000,-
(bez PCDD/F a části odd.10)
Org. ukazatele v rozsahu Vyhl. č. 252/2004 Sb. – pitná voda..... 2785,-
(TOL,PAU)

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

Voda 540,-
Zemina, kal, sediment..... 635,-
Uhlovodíky C₁₀ – C₄₀ (NEL metodou GC)..... 840,-
Určení typu ropné kontaminace..... 1140,-
(včetně zastoupení skupin kongenerů a chromatogramu)

Další analýzy organických láték

Extrahovatelné látky (tuky)..... 540,-
Extrahovatelné látky + NEL 670,-



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 24/26

| | |
|---|-----------------|
| Tuky a oleje gravimetricky | 1020,- |
| AOX, EOX ve vodách a výluzích | à 1250,- |
| AOX, EOX v zeminách, kalech, sedimentech, odpadech | à 1590,- |
| TOC, DOC ve vodách a výluzích | à 700,- |
| TOC v zeminách, kalech, sedimentech, odpadech..... | 1265,- |
| DOC,TOC v tekutých odpadech | 1140,- |
| Formaldehyd | 350,- |

Plyny ve vodách

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Metan, etan a eten | 1140,- |
| Jednotlivě..... | 700,- |

Půdní vzduch-„atmo“

| | |
|---|---------------|
| chlorované etyleny, lehké NEL, BTEX..... | 1150,- |
| (sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří) | |
| chlorované etyleny | 840,- |
| (sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří) | |

| | |
|---|--------------|
| lehké NEL, BTEX..... | 840,- |
| (sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří) | |

| | |
|--|---------------------|
| Identifikace org. znečištění metodou GC/MS..... | cena dohodou |
|--|---------------------|



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

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

Radiová 1122/1, Praha 15 Hostivař, tel. 266 316 272



Strana 25/26

Bakteriologické ukazatele

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Escherichia Coli | 195,- |
| koliformní bakterie | 195,- |
| počty kolonií při 22°C | 195,- |
| počty kolonií při 36°C | 195,- |
| Clostridium perfringens | 195,- |
| Pseudomonas aeruginosa | 195,- |
| Staphylococcus aureus | 195,- |
| Salmonella | 195,- |
| Legionella species | 760,- |

Radiologické ukazatele

Voda

| | |
|----------------------------|--------------|
| Alfa aktivita | 775,- |
| Beta aktivita | 775,- |
| Radium | 740,- |
| Radon | 780,- |
| Uran | 720,- |

Pevná matrice

| | |
|---|---------------|
| Radionuklid v pevné matrici | 2200,- |
| (Ra 226, Th 228, K 40, index hmotnostní aktivity) | |

Ostatní

| | |
|---|---------------|
| Inhibice bioluminiscence Vibrio fischeri | 2415,- |
|---|---------------|

Posudky a interpretace

| | |
|---|------------------------|
| Porovnání výsledků s legislativními limity | zdarma |
| Odborné stanovisko k výsledkům | zdarma |
| Odborný posudek | 600,- až 2500,- |
| Zpráva | cena dohodou |



Odběry vzorků

- **Odpadní vody**

Prostý vzorek (bodový) 635,-

Směsný vzorek (slévaný) – 8 hod..... 2070,-

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

Vzorek typu A (2 hod., směsný 8 x po 15 min) 1400,-

Vzorek typu B (24 hod., směsný 12 x po 2 hod) 4140,-

Vzorek typu C (24 hod., směsný, úměrný okamžitému průtoku) 4140,-

- **Pitné, teplé, povrchové a podzemní vody**

Pitná voda (nebo teplá) 630,-

Povrchová voda 405,-

Podzemní voda manuálně 690,-

Podzemní voda čerpadlem 1040,-

- **Vody z koupelových a plaveckých bazénů**

Odběr 1 vzorku 405,-

Další odběrová místa 195,-

- **Zeminy, odpady**

Jednoduchý odběr – z hromady, výkopu apod. 690,-

Komplikovaný odběr – kopání sondy apod. 1380,-

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

- **Sedimenty, kaly** 2070,-

- **Asfalty**

1 vývrt. 1600,-

Řezání na vrstvy.... 1600,-

Doprava

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

- **Doprava nad 25 km**..... 17 Kč / km