CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ

Platný od 19.8.2026

- **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 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 („NEBEZPEČNÁ VLASTNOST“) 10
ROZBOR KOMPOSTU JAKO HNOJIVA - ČSN 46 5735 10
ROZBORY UPRAVENÝCH BIOODPADŮ („KOMPOSTY“) – 273/2021 10
ROZBORY KALŮ 273/2021 11
ROZBORY SEDIMENTŮ A ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY 12
ROZBOR ASFALTŮ DLE VYHLÁŠKY Č. 283/2023 13
ROZBORY PALIVA 13
ROZBORY DLE METODICKÉHO POKYNU MŽP ČR KRITÉRIA ZNEČIŠTĚNÍ 2014 13
ROZBORY DLE METODICKÉHO POKYNU MŽP ČR 8/1996 13

ANALÝZY PRO SOUKROMÉ OSOBY **14**

ROZBORY PITNÉ VODY – INDIVIDUÁLNÍ ZDROJE (DOMOVNÍ STUDNY) 14
ROZBORY ODPADNÍ A SPLAŠKOVÉ VODY Z DOMÁCÍCH ČISTÍREN (DČOV) 14
METANOL 14

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ UKAZATELE **15**

VODA A VODNÉ VÝLUHY 15
PEVNÉ MATRICE 16
SPALITELNÉ ZKOUŠKY 17

TĚŽKÉ KOVY **19**

ROZSAH STANOVOVANÝCH PRVKŮ 19
CENY ZA JEDNOTLIVÁ STANOVENÍ 19
PŘÍPRAVA PEVNÝCH VZORKŮ 20
SOUBORY STANOVENÍ TĚŽKÝCH KOVŮ 20

ORGANICKÉ LÁTKY **21**

TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY (TOL) 21
POLYCYKLICKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (PAU) 21
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (PCB) 22
CHLOROVANÉ BENZENY (CLB) 22
CHLOROVANÉ FENOLY (CLF) 22
ORGANOCHLOROVÉ PESTICIDY (OCP) 22
TRIAZINOVÉ PESTICIDY 23
PFAS 23
SOUBORY ANALÝZ ORGANICKÝCH LÁTEK 23
NEPOLÁRNÍ EXTRAHOVATELNÉ LÁTKY (NEL) („ROPNÉ LÁTKY“) 23
DALŠÍ ANALÝZY ORGANICKÝCH LÁTEK 24
PLYNY VE VODÁCH 24
PŮDNÍ VZDUCH-„ATMO“ 24

MIKROBIOLOGICKÉ UKAZATELE **25**

RADIOLOGICKÉ UKAZATELE **25**

VODA 25
PEVNÁ MATRICE 25

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 1960,-
Krácený základní + NO2 + Al + Cl + Mn + biologické ukazatele

Krácený rozbor upravené podzemní vody 1760,-
Krácený základní + NO2 + Al + Cl + Mn

Dílčí ceny

Krácený rozbor základní 1270,-
v rozsahu dle přílohy č.5 (chemické ukazatele + mikrobiologické ukazatele, viz níže)

– samotné chemické ukazatele 620,-
(amonné ionty, barva, dusičnany, $CHSK_{Mn}$, chuť, konduktivita, pach, pH, zákal, železo)

– samotné mikrobiologické ukazatele 650,-
(E.Coli, koliformní bakterie, enterokoky,počty kolonií při 22 a 36°C)

Doplňkové parametry kráceného rozboru

– dusitany 125,-
(Stanovuje se pouze v případě, že se provádí dezinfekce vody chloraminací.)

– hliník 115,-
(Stanovuje se pouze při použití kolaguačního činidla na bázi hliníku.)

– chlor volný 135,-
(Stanovuje se pouze v případě použití prostředků obsahujících chlor.)

– mangan 115,-
(Stanovuje se pouze v případě, kdy je mangan z vody při úpravě odstraňován.)

– biologické ukazatele 200,-
(Stanovuje se v případě, je-li zdrojem povrchová voda)

- **Úplný rozbor dle Přílohy č. 1**

Celkové ceny

Úplný rozbor, nový vrt, bez pesticidů 8160,-
Úplný základní + Be + uran

Úplný rozbor, nový vrt, včetně pesticidů 11560,-
Úplný základní + Be + uran + pesticidy

Úplný rozbor, podzemní voda, dezinfikované zdroje, bez pesticidů 9105,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon

Úplný rozbor, podzemní voda, dezinfikované zdroje, včetně pesticidů 12505,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon + pesticidy

Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, bez pesticidů 9335,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon

Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, včetně pesticidů 12765,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon + pesticidy

Dílčí ceny

Úplný rozbor (základní) 7740,-
v rozsahu dle přílohy č.1 (chemické ukazatele, těžké kovy, mikrobiologické ukazatele, TOL, PAU, vše níže rozepsáno)

– samotné chemické ukazatele 1350,-
(amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, fluoridy, chloridy, CHSK, chuť, kyanidy celkové, pach, pH, sírany, teplota, vodivost, zákal)

– samotné těžké kovy.....2270,-
(Al, As, B, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se)

– samotné mikrobiologické ukazatele 800,-
(enterokoky, ecoli, koliformní, počty kolonií při 22°C a 36°C, biologické ukazelel)

– samotné TOL.....1795,-
(benzen, toluen, ethylbenzen, p+m xylen, o-xylen, trihalometany, trichlorethen, tetrachlorethen, vinylchlorid, 1-2 dichlorethan)

– samotné PAU 1525,-
(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 190,-
(Stanovuje se vždy u nového zdroje a dále tam, kde nálezy beryllia přesahují 30 % limitní hodnoty.)

Bisfenol A 2500,-

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

–Clostridium perfringens..... 260,-
(Stanovuje se pouze u pitných vod upravovaných přímo z vod povrchových nebo u podzemních vod ovlivněných povrchovými vodami.)

–halogenoctové kyseliny 2500,-

–chlor volný 135,-
(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 135,-
(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.....3400,-
(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)

– PFAS v pitné vodě 3750,-
(Suma 20.)

– stříbro 115,-
(Stanovuje se u vod dezinfikovaných solemi stříbra a vod upravovaných zařízením obsahujícím stříbro.)

–TOC 700,-
(Nemusí se stanovovat u zdrojů dodávajících méně než 10 000 m3 vody denně.)

–uran 230,-
(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..... 625,-
(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 2410,-
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..... 2825,-
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 bojlery 2905,-
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, Staphyloccocus aureus)

Z individuálního zdroje pro účely hygieny zaměstnanců – pro průtokové ohřívače..... 2145,-
v rozsahu dle přílohy č.3 bez Legionella spp. a atypické mykobakterie
($CHSK_{Mn}$, chlor volný , pach, pH, trihalomethany, zákal, Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Staphyloccocus aureus)

Rozbory surové vody

dle Přílohy 9 **Vyhlášky č. 428/2001 Sb.**

Tabulka 1 úplný rozbor 15670,-
(pH, barva, zákal, NL, teplota, vodivost, pach, NO3, NO2, NH4, N celk, F, Fe, Mn, Al, Cu, Zn, B, Be, Co, Ni, V, As, Cd, Cr, Pb, Se, Hg, Ba, CN celkové, SO4, Cl, tenzidy aniontové, PO4, P celk, C10-C40, PAU 252/04, pesticidy, CHSKMn, TOC, O2, TC, vápník, hořčík, humínové látky, absorbance, KNK 4,5, ZNK 8,3, ecoli, enterokoky, mikroskopický obraz, abioseston, AOX, termotolerantní, BaP, Clostridium, uran)

Tabulka 2 krácený rozbor 3635,-
(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, biologické ukazatele, abioseston)

Tabulka 3 provozní rozbory 1190,-
(pH, teplota, CHSKMn, KNK 4,5, Al, Fe, Mn, Escherichia Coli, Enterokoky, mikrospický obraz, zákal)

Rozbory vody z koupelových a plaveckých bazénů

dle **Vyhlášky č. 238/2011Sb.**

- **Plnící voda**

  Veřejný vodovod nebo jiný zdroj pitné vody 500,-
  (dusičnany, TOC)

  Vlastní zdroj 770,-
  (dusičnany, TOC, Escherichia coli, enterokoky)

- **Upravená voda před vstupem do bazénu**

  Mikrobiologické ukazatele 450,-
  (Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa)

  Staphylococus aureus. 150,-

  Legionella species 550,-

  Ozon 135,-

- **Bazénová voda během provozu**

  Chemické ukazatele – širší rozsah 1300,-
  (zákal, pH, TOC, dusičnany, volný a vázaný chlor, teplota, ClO2, ClO3)

  Chemické ukazatele – užší rozsah 505,-
  (zákal, TOC, dusičnany)

  Mikrobiologické ukazatele 450,-
  (Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa)

  Staphylococus aureus. 150,-

  Legionella species 550,-

Rozbory pro stavební účely

Rozbor vody pro stavební účely (agresivita na beton) 630,-
(pH, vodivost, ZNK, KNK, CO_2 agresivní výpočtem, vápník, hořčík, amonné ionty, sírany, chloridy, hydrogenuhličitany, uhličitany)

Rozbor vody pro stavební účely (agresivita na beton) + Heyerova zkouška 700,-
(pH, vodivost, ZNK, KNK, vápník, hořčík, amonné ionty, sírany, chloridy, hydrogenuhličitany, uhličitany, CO_2 agresivní Heyerova zkouška)

Rozbor vody pro účely ČSN 038375 (agresivita na ocel) 395,-

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

Rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) + Heyerova zkouška .. 855,-

ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton) 1455,-

ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton) + Heyr. 1525,-

ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) 1580,-

ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) + Heyr. 1650,-

Rozbor záměsové vody dle ČSN EN 1008 1480,-

Rozbor zeminy pro stavební účely (agresivita na beton) 1000,-

Rozbor zeminy pro účely ČSN 038375 (agresivita na ocel) 285,-

Rozbor zeminy pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) 1155,-

Rozbory dle Kanalizačního řádu PVK

Tabulka 1 21805,-
(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 2480,-
(NL, C10-C40, AOX, pH, teplota)

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)..... 21125,-

Tabulka č.5.1 + 5.2 + 5.3 (sloupec II)..... 19125,-

Tabulka č. 5.1 (sloupec I) + 10.2 9420,-
(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 7750,-
(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 3385,-
(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 9990,-
(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa)

Tabulka č. 5.3 sloupec II: Limitní hodnoty ekotoxikologických testů 7990,-
(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus)

Tabulka 5.4: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu 8320,-
(As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analyty, PCB 7 – kongenerů)

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

Tabulka 6.1: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu vyzrálé strusky 2480,-
(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..... 21900,-
(As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, TOC, PAU 4, PCDD/F)

PCDD/F 17000,-

Vyloučení nebezpečné vlastnosti HP 14 (ekotoxicita) 9990,-

- **Příloha 10 – Vyluhovatelnost odpadů**

Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti I 3420,-
(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 I s RL, bez Cl a SO4 3180,-

Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti I s Cl a SO4, bez RL 3280,-

Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti IIb 2720,-
(DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, pH)

Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti IIb s RL, bez Cl a SO4 2490,-

Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti IIb s Cl a SO4, bez RL 2595,-

Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti IIa a III 2695,-
(DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)

Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti IIa a III s RL, bez Cl a SO4..... 2455,-

Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti IIa a III s Cl a SO4, bez RL..... 2560,-

- **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 6290,-
(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 4045,-
(C10-C40, PAU - 12 analytů, BaP, EOX)

TOC v sušině odpadu 1265,-
(podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku)

Azbest 1800,-

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) 9990,-
(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 17300,-
(dle rozsahu a stupně kontaminace)

Rozbor kompostu jako hnojiva - ČSN 46 5735

dle normy **ČSN 46 5735** - Průmyslové komposty

- **Tabulka č. 3 Požadavky na jakost kompostu 1865,-**
(sušina (vlhkost), spalitelné látky, pH, nerozložitelné příměsi, celkový dusík, poměr C:N, pH, nerozložitelné příměsi)

- **Tabulka č. 2 Nejvyšší přípustná množství sledovaných látek v kompostu a v surovinách pro přípravu kompostu 1415,-**
(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 (30.1 + 30.2 + 30.3 + 28 5 vzorků) 14860,-**
(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 5130,-
(As, Cd, Cr $_{celk.}$, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, nerozložitelné a nežádoucí příměsi, nečistoty >2mm)

Skupina 2, třída III 1375,-
(As, Cd, Cr $_{celk.}$, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)

Skupina 4 1600,-
(AT_4)

- **Tab. č. 30.2 – Kvalitativní znaky jakosti kompostu skupiny 2. ..... 1625,-**
(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 ..... 855,-**
(vlhkost, celkový dusík, pH)

- **Tab. k příloze 28- Limitní hodnoty indikátorových mikroorganizmů – 1 vzorek 1450,-**
(Salmonella spp., Escherichia coli nebo Enterokoky)

- **Tab. k příloze 28- Limitní hodnoty indikátorových mikroorganizmů – 5 vzorků 7250,-**
(Salmonella spp., Escherichia coli nebo Enterokoky)

Rozbory kalů 273/2021

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

Tab. 38.1 kategorie I– 5 vzorků 7250,-
(Salmonella spp., Enterokoky nebo Escherichia)

Tab. 38.1 kategorie I– 1 vzorek 1450,-
(Salmonella spp., Enterokoky nebo Escherichia)

Tab. 38.1 kategorie II– 5 vzorků 4850,-
(Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)

Tab. 38.1 kategorie II– 1 vzorek 970,-
(Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)

Tab. 38.1 kategorie I i II– 5 vzorků..... 8500,-
(Salmonella, Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)

Tab. 38.1 kategorie I i II– 1 vzorek..... 1700,-
(Salmonella, Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)

Tab. 38.2 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech pro jejich použití na zemědělské půdě 6100,-
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PCB – 7 kong., PAU 12)

Tab. 38.2 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech pro jejich použití na zemědělské půdě bez PCB 4700,-
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PAU 12)

Tab. 38.2 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech pro jejich použití na zemědělské půdě bez PCB, PAU a AOX..... 1350,-
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)

Příloha 39 agrochemické parametry 2465,-
(pH, obsah sušiny, obsah organických látek (vyjádřený jako ztráta žíháním), celkový dusík, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, fosfor, draslík, vápník, hořčík)

Příloha 37 list 2 – preventivní hodnoty obsahu rizikových prvků v půdě 5035,-
(As, Be, Cd, Co, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PCB – 7 kong., PAU 12)

Příloha 37 list 2 – agrochemické vlastnosti půdy 1315,-
(pH, fosfor, draslík, hořčík)

Příloha 37 list 3 – vlastnosti čistírenských kalů 2465,-
(pH, obsah organických látek – ztráta žíháním, celkový dusík, **amoniakální dusík, dusičnanový dusík,** fosfor, draslík, vápník, hořčík)

Příloha 37 list 4 – tabulka 1 – kal kategorie I 7250,-
(Salmonella spp., Escherichia coli nebo Enterokoky)

Příloha 37 list 4 – tabulka 2 – kal kategorie I 8500,-
(Salmonella spp., Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)

Příloha 37 list 4 – tabulka 3 – kal kategorie II 4850,-
(Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)

Rozbory sedimentů a zemědělské půdy

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

Rizikové prvky a látky v sedimentu – příloha č. 1..... 8100,-
(As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, DDT včetně metabolitů, skelet)

Vlastnosti sedimentu – příloha č. 6 2750,-
(ztráta žíháním, N-NH4, N-NO3, N, P, K, Ca, Mg, pH v CaCl2, textura - zrnitost)

Rizikové prvky a látky v půdě– příloha č. 3 6800,-
(As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, DDT včetně metabolitů)

Agrochemické vlastnosti půdy – příloha č. 6 1595,-
(pH v CaCl2, Ca, Mg P, K)

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 8320,-
(As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analyty, PCB 7 – kongenerů)

Posouzení pro obě využití – zemědělská půda i zasypávání

Rozbor sedimentu dle 257/2009 + Ba a EOX..... 10120,-
(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 asfaltů dle vyhlášky č. 283/2023

Analýza PAU dle přílohy č. 1 (12 kongenerů) 1900,-
(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, enzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)

Výluh dle tab. č. 2.1 2695,-
(DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)

Rozbory paliva

V rozsahu tabulky 1.2, přílohy č.3, **vyhlášky č. 415/2012 Sb.**, tedy

Požadavky na kvalitu výlisků z biomasy 4150,-
(voda, výhřevnost, popel, chlor, As, Cd, Hg, Pb)

V rozsahu tabulky 1.2, přílohy č.1, **vyhlášky č. 169/2023 Sb.**, tedy

Nejvýše přípustný obsah škodlivin v palivu z odpadní biomasy 5095,-
(As, F, Cl, Cr, Cd, Pb, PAU 12, Hg, Zn)

Rozbory dle Metodického pokynu MŽP ČR Kritéria znečištění 2014

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

- **voda. 21725,-**
- **zemina. 21080,-**
- **půdní vzduch 920,-**

Rozbory dle Metodického pokynu MŽP ČR 8/1996

(bez PCDD/F a části odd.10)

- **voda, zemina..... 12395,-**
- **půdní vzduch 975,-**

Analýzy pro soukromé osoby

Rozbory pitné vody – individuální zdroje (domovní studny)

Podrobný rozbor (dříve První rozbor) – PV-A 2050,-
(chemické ukazatele + mikrobiologické ukazatele, viz níže)

- samotné chemické ukazatele (ÚCHR) – PV-A-1 1480,-
(pH, barva, zákal, pach, chuť, rozpuštěné látky, vodivost, KNK, CO_2 volný, vápník, hořčík, sodík,draslík, železo, mangan, amonné ionty, sírany, hydrogenuhličitany, chloridy, dusičnany, dusitany, fluoridy, $CHSK_{Mn}$)

– samotné mikrobiologické ukazatele – PV-A-2 650,-
(Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 a 36°C)

Kolaudační rozbor – PV-B 1270,-
(chemické ukazatele + mikrobiologické ukazatele, viz níže)

- samotné chemické ukazatele – PV-B-1 620,-
(pH, barva, zákal, amonné ionty, dusičnany, CHSKMn, pach, chuť, konduktivita, železo)

– samotné mikrobiologické ukazatele – PV-B-2 650,-
(Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 a 36°C)

Kontrolní rozbor (dříve informativní) 1170,-
(chemické ukazatele + mikrobiologické ukazatele, viz níže)

– samotné chemické ukazatele 620,-
(pH, barva, zákal, chloridy, dusičnany, dusitany, amonné ionty, $CHSK_{Mn}$)

– samotné mikrobiologické ukazatele 550,-
(koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, Escherichia coli, enterokoky

Rozbory odpadní a splaškové vody z domácích čistíren (DČOV)

OV-A 555,-
(NL, BSK, CSHK)

OV-B 415,-
(BSK, CSHK)

OV-C 935,-
(BSK, CSHK, NL, N-NH4, P celk.)

OV-D 655,-
(BSK, CSHK, NL, N-NH4)

Metanol

Metanol v lihovinách 500,-

Chemické a fyzikální ukazatele

Voda a vodné výluhy

Absorbance **55,-**

Amonné ionty **100,-**

Amoniak volný (z NH4 a pH) **0,-**

Amoniak volný (samostatně) **130,-**

Barva **35,-**

Bromičnany, chloritany a chlorečnany **790,-**

Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK5) v kombinaci s CHSKCr **265,-**

Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK5) samostatně **415,-**

CO2 volný – výpočet z ZNK **35,-**

CO2 vázaný – výpočet z KNK **35,-**

CO2 agresivní – Heyerova zkouška **70,-**

Dusičnany (NO3) **100,-**

Dusitany (NO2) **125,-**

Dusík anorganický - výpočet z NH4, NO2 a NO3 ..... **35,-**

Dusík anorganický včetně NH4, NO2 a NO3 ..... **360,-**

Dusík celkový **260,-**

Fenoly jednomocné těkající s vodní parou (fotometricky) **445,-**

Fluoridy (F) **80,-**

Fosfor celkový **280,-**

Fosforečnany **135,-**

Huminové látky **240,-**

Chlor volný, vázaný, celkový ..... **à 135,-**

Chloridy **95,-**

Chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSKCr) **150,-**

Chemická spotřeba kyslíku manganistenem (CHSKMn) **95,-**

Chuť **35,-**

KNK **85,-**

Kyanidy (CN) volné, celkové ..... **à 395,-**

Kyslík rozpuštěný **150,-**

Mastné kyseliny **495,-**

Nerozpuštěné látky (NRL) **140,-**

Objemová hmostnost (hustota) **130,-**

Oxid křemičitý (SiO2) **325,-**

Oxidačně redukční potenciál (ORP) **85,-**

Ozón **135,-**

Pach **35,-**

pH **35,-**

Rozpustné anorganické soli (RAS) **270,-**

Rozpuštěné látky (RL) **140,-**

Sediment **35,-**

Síra celková **615,-**

Sírany **125,-**

Siřičitany **305,-**

Sulfidy a sulfan **350,-**

Tenzidy aniontové **315,-**

Tenzidy kationtové **690,-**

Tenzidy neinogenní **860,-**

Tuky a oleje gravimetricky **1120,-**

Tvrdost celková, vápenatá ..... **à 85,-**

Veškeré látky (VL) **140,-**

Vodivost **35,-**

Zákal **35,-**

ZNK **85,-**

Ztráta žíháním **270,-**

Příprava vodního výluhu pevného vzorku (1 litr) **150,-**

Pevné matrice

AT4 ..... **1600,-**

Azbest **1800,-**

Dusík amoniakální **250,-**

Dusík dusičnanový **250,-**

Dusík dusitanový **275,-**

Dusík celkový **580,-**

Fosfor celkový **605,-**

Klíčivá semena v 1 l kompostu **250,-**

Křemík **930,-**

Nerozložitelné příměsi (komposty – dle v. 341/2008 Sb.) **275,-**

Nerozložitelné příměsi nad 20 mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.) **275,-**

Nežádoucí příměsi nad 5 mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.) **275,-**

nečistoty >2mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.) **275,-**

objemová hmostnost (hustota) **130,-**

pH ve výluhu CaCl2 ..... **175,-**

pH v kompostech, půdách, kalech, sedimentech a bioodpadech **175,-**

Síra celková v půdě **430,-**

Sítová zkouška **2400,-**

Skelet 2-4, >4 mm(sedimenty) ..... **à 195,-**

Sušina **150,-**
(fakturuje se pouze v případě, že je požadováno samostatné stanovení sušiny)

Vlhkost **150,-**

Vodivost (kompost) **175,-**

Zrnitostní rozbor **1650,-**

Ztráta žíháním **270,-**

Spalitelné zkoušky

Kryogenní mletí (počítá se jednou pro kteroukoli z níže uvedených zkoušek) **380,-**

Bod vzplanutí **510,-**

Dusík **570,-**

Fluor **1900,-**

Chlor spalitelný **1900,-**

Kinematická viskozita **600,-**

Kyslík dopočtem z C, S, N, H **0,-**

Kyslík samostatně **1900,-**

Popel **170,-**

Síra **395,-**

Spalné teplo 600,-

Uhlík 395,-

Vodík..... 395,-

Voda 150,-

Výhřevnost dopočtem z spalného tepla, vody, popela, síry a vodíku).....0,-

Výhřevnost samostatně 1660,-

Těžké kovy

Rozsah stanovovaných prvků

Matrice	Technika	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Ca	Cd	Co	Cr	Cr VI	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn
Voda a výluhy	Plamen	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
	Kyveta			x				x		x	x	x							
	ICP-OES	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	X	x	x	x	x
	Spektrometrie												x						
Pevná	Plamen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
	Kyveta			x															
	ICP-OES	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
Oleje	Plamen			x				x		x	x	x		x	x				x

Matrice	Technika	Mo	Na	Ni	P	Pb	Pd	Pt	S	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	Zn
Voda a výluhy	Plamen		x	x		x	x	x						x		x	x	x
	Kyveta	x		x		x				x	x						x	
	ICP-OES	x	x	x	x	x			x	x	x	X	x	x	x	x	x	x
	Spektrometrie																	
Pevná	Plamen		x	x		x	x							x		x	x	x
	Kyveta	x								x	x							
	ICP-OES	x	x	x	x	x			x	x	x		x	X		x	x	x
Oleje	Plamen			x		x										x	x	x

Ceny za jednotlivá stanovení

- **1 prvek v plameni. 115,-**
- **1 prvek v kyvetě 190,-**
- **1 prvek na ICP 190,-**
- **Dvojmocné železo 190,-**
- **Chrom VI v pevné matrici 1025,-**
- **Rtuť**
  - **pitná, povrchová voda bez zákalu 190,-**
  - **voda se zákalem, odpadní voda 340,-**
  - **zemina, kal, sediment - samostatně 340,-**
  - **zemina, kal, sediment – v souboru dalších kovů 190,-**

Příprava pevných vzorků

Kyselinový rozklad pevného vzorku (HNO3 konc.) 305,-

Kyselý výluh pevného vzorku (2M HNO3)..... 240,-

Mineralizace kapalného vzorku..... 200,-

Totální rozklad pevného vzorku lučavkou královskou 455,-

Vodní výluh pevného vzorku (1 litr) 150,-

Soubory stanovení těžkých kovů

Vyhláška č. 252/2004 Sb. - pitná voda. 2270,-
(Ag,Al,As,B,Be,Cd,Cr,Cu,Fe, Hg,Mn, Ni,Pb,Sb,Se)

Metodický pokyn MŽP ČR 8/1996 – kriteria znečištění

Voda 2300,-
(Al,As,Ba,Be,Cd,Co,Cr,Cr^{VI},Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,V,Zn)

Zemina..... 2300,-
(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..... 3300,-
(Ag, As, B, Ba, Be, Cd, Co, CrVI, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, V, Zn)

Vyhláška č.273/2021 Sb. tab. 5.1 - odpady 1700,-
(As,Ba, Be, Cd,Cr,Cu, Hg,Ni,Pb,V, Zn)

Vyhláška č.294/2005 Sb. tab. 10.1 – odpady..... 1195,-
(As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb,V)

ČSN 465735 - průmyslové komposty 1460,-
(As,Cd,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Zn)

Indikační soubor I
(Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn)

Voda 920,-

Zemina..... 945,-

Indikační soubor II
(As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)

Voda.. 1275,-

Zemina..... 1430,-

ICP scan..... 3000,-

Organické látky

Těkavé organické látky (TOL)

Chlorované etyleny **1250,-**
(vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten)

Chlorované etyleny (bez vinylchloridu) **1100,-**

Vinylchlorid **770,-**

Trichloreten, tetrachloreten (TCE,PCE). **825,-**

Trihalometany **920,-**
(chloroform, bromoform, bromdichlormetan, dibromchlormetan)

Benzen **770,-**

BTEX **1240,-**
(benzen,toluen,etylbenzen, xyleny)

BTEX + styren **1330,-**

BTEX + styren + MTBE **1440,-**

Terc.-butylmetylether (MTBE) **920,-**
(antidetonační přísada bezolovnatých benzínů)

BTEX + terc.-butylmetylether… **1390,-**

TCE, PCE + BTEX **1600,-**

Chlorované etyleny + BTEX (bez vinylchloridu) **1800,-**

Chlorované etyleny + BTEX (včetně vinylchloridu) **1950,-**

Vyhláška č. 252/2004 Sb – pitná voda **1795,-**
(1,2-dichloretan, vinylchlorid, trichloreten, tetrachloreten,chloroform, bromoform, bromdichlormetan, dibromchlormetan, benzen, toluen, etylbenzen, xyleny)

Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 – alifatické **1520,-**
(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 **2220,-**
(každý další analyt +110,- , alkany C6-16 + 330,-)

Metodický pokyn MŽP ČR 2014 ..... **2070,-**
(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)

Vyhláška 273/2021 příloha 5.1 II (samotný benzo(a)pyren) **1050,-**

Indikační soubor (2 kongenery) **1150,-**
(fluoranthen, benzo(a)pyren)

Vyhláška č. 252/2004 Sb. - pitná 22voda (5 kongenerů) 1450,-
(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)

Vyhláška 273/2021:2021 příloha 5.1 I (5 kongenerů) 1450,-
(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(a)antracen)

WHO (6 kongenerů) 1550,-
(fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)

Vyhláška 273/2021:2023; Metodický pokyn MŽP ČR 8/96; Vyhl. 294/2005Sb.-odpady; Vyhl.341/2008 Sb.-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) 1850,-
(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)

Vyhláška 283/2023 Sb. – asfalty (12 kongenerů) 1900,-
(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, enzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)

Určení dehtu, Vyhláška 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)

Polychlorované bifenyly (PCB)

7 kongenerů PCB 1680,-
(28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)

6 kongenerů PCB 1600,-
(28, 52, 101, 138, 153, 180)

PCB v olejích 2360,-

AROCLOR 1242 a 1260 1670,-

Chlorované benzeny (CLB)

Chlorované benzeny 1155,-
(chlorbenzen,dichlorbenzeny,trichlorbenzeny)

Výše chlorované benzeny 1250,-
(terachlorbenezny, pentachlorbenzeny a hexachlorbenzen)

Chlorované fenoly (CLF)

Chlorované fenoly (CLF) 1500,-
(2,4-,2,6-,3,5-dichlorfenoly, 2,4,5,-,2,4,6,-trichlorfenoly, pentachlorfenol)
(každý další á 100,-)

Organochlorové pesticidy (OCP)

Indikační soubor 1115,-
(p,p´DDE, p,p´DDT, lindan, hexachlorbenzen)

Rozšířený soubor 1400,-

(p,p´DDE, p,p´DDT, lindan, hexachlorbenzen,heptachlor,metoxychlor)
(každý další á 110,-)

DDT včetně metabolitů dle vyhlášky 257/2009 Sb. 1410,-
(p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE, o,p'-DDE, p,p'-DDD, o,p'-DDD)

Maximální soubor 1950,-
(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))

Triazinové pesticidy

Základní soubor 1520,-
(*acetochlor, alachlor,* atrazin, atrazine-desethyl, atrazine-deisoprophyl, *chloridazon, matazachlor, metolachlor,* terbutylazin)

Rozšířený soubor 1940,-
(*acetochlor, alachlor,* ametryn, atrazin, atrazine-desethyl, atrazine-deisoprophyl, *chloridazon, matazachlor, metolachlor,* prometryn, propazin, simazin, terbutylazin, terbutryn)

PFAS

PFAS v pitné vodě 3750,-
(Suma 20.)

PFAS v jiné než pitné vodě 6250,-
(Suma 20.)

Soubory analýz organických látek

OCP rozšířený soubor + PCB 7 kongenerů 2500,-

PAU 12 + PCB 7 kongenerů dle MŽP ČR 8/1996 3200,-

PAU 13 + PCB 7 kongenerů dle MŽP ČR 2014 3200,-

PAU 12 + PCB 7 kongenerů dle vyhl. 294/2005 Sb. 3200,-

PAU 12 + PCB 7 kongenerů dle vyhl. 273/2021 Sb. 3200,-

PAU 12 + PCB 7 kongenerů +OCP rozšířený soubor dle MŽP ČR 8/1996 4030,-

Org. ukazatele v rozsahu Met. pokynu MŽP ČR 8/1996 - půda, voda 9900,-
(bez PCDD/F a části odd.10)

Org. ukazatele v rozsahu Vyhl. č. 252/2004 Sb. – pitná voda 3060,-
(TOL,PAU)

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

Voda 590,-

Zemina, kal, sediment 695,-

Uhlovodíky C_{10} – C_{40} (NEL metodou GC) 920,-

Určení typu ropné kontaminace 1250,-
(včetně zastoupení skupin kongenerů a chromatogramu)

Další analýzy organických látek

Extrahovatelné látky (tuky) 590,-

Extrahovatelné látky + NEL 735,-

Tuky a oleje gravimetricky 1120,-

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 385,-

Plyny ve vodách

Metan, etan a eten 1250,-

Jednotlivě 770,-

Půdní vzduch-„atmo“

chlorované etyleny, lehké NEL, BTEX 1265,-
(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)

chlorované etyleny 920,-
(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)

lehké NEL, BTEX 920,-
(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)

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

Mikrobiologické ukazatele

Escherichia Coli 195,-

koliformní bakterie 195,-

počty kolonií při 22°C 195,-

počty kolonií při 36°C 195,-

Clostridium perfringens 260,-

Pseudomonas aeruginosa 195,-

Staphylococcus aureus 250,-

Salmonella 195,-

Legionella species v teplé vodě. 760,-

Radiologické ukazatele

Voda

Alfa a beta aktivita 1500,-

Radium 740,-

Radon 780,-

Uran 230,-

Pevná matrice

Radionuklidy v pevné matrici 2500,-
(Ra 226, Th 228, K 40, index hmotnostní aktivity)

Ostatní

Inhibice bioluminiscence Vibrio fischeri 2650,-

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) 750,-

  Směsný vzorek (slévaný) – 8 hod 2250,-

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

  Vzorek typu A (2 hod., směsný 8 x po 15 min) 1500,-

  Vzorek typu B (24 hod., směsný 12 x po 2 hod) 4500,-

  Vzorek typu C (24 hod., směsný, úměrný okamžitému průtoku) 4500,-

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

  Pitná voda (nebo teplá) 750,-

  Povrchová voda 450,-

  Podzemní voda manuálně 750,-

  Podzemní voda čerpadlem 1200,-

- **Vody z koupelových a plaveckých bazénů**

  Odběr 1 vzorku 405,-

  Další odběrová místa 105,-

- **Zeminy, odpady**

  Směsný odběr – z hromady, výkopu apod. 750,-

  Směsný odběr – liniová stavba. 1500,-

- **Sedimenty 2000,-**

- **Kaly, komposty 750,-**

- **Asfalty**

  1 vývrt. 1800,-

  Řezání na vrstvy 1600,-

  Dopravní zabezpečení (šipka apod.) ..... až 20000,-

Doprava

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

- **Doprava nad 25 km.....17 Kč / km**
- **Doprava vrtné soupravy .....23 Kč / km**