



CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ

Platný od 13.3.2026

- 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 ČIŠTÍREN (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



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 3/27

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 +chllorečnany + ozon	
Úplný rozbor, podzemní voda, dezinfikované zdroje, včetně pesticidů	12505,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + chlor volný+ chloritany +chllorečnany + ozon + pesticidy	
Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, bez pesticidů	9335,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chllorečnany + ozon	
Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, včetně pesticidů	12765,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chllorečnany + 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 ukazatel)	
– 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)perylene)	

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, chllorečnany, 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, oxychloridan, pentachlorbenzen, trifluralin, polohové izomery následujících látek - DDD, DDE, DDT, HCH včetně lindanu (γ -HCH), <i>acetochlor</i> , <i>alachlor</i> , ametryn, atrazin, atrazine-desethyl, atrazine-deisoprophyl, <i>chloridazon</i> , <i>matazachlor</i> , <i>metolachlor</i> , prometryn, propazin, simazin, terbutylazin, terbutryn)	
- PFAS v pitné vodě	3750,-
(Suma 20.)	
- stříbro	115,-
(Stanovuje se u vod dezinfikovaných solemi stříbra a vod upravovaných zařízení 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 bojler	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, Staphylococcus aureus)	
Z individuálního zdroje pro účely hygieny zaměstnanců – pro průtokové ohříváče	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, Staphylococcus 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 rozbor 1190,-

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

Rozbory vody z koupelových a plaveckých bazénů

dle Vyhlášky č. 238/2011Sb.

▪ **Plnicí 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)

Staphylococcus 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)

Staphylococcus 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, hydrogenuhličitan, uhličitany)	
Rozbor vody pro stavební účely (agresivita na beton) + Heyerova zkouška	700,-
(pH, vodivost, ZNK, KNK, vápník, hořčík, amonné ionty, sírany, chloridy, hydrogenuhličitan, 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, BSK ₅ , CHSKCr, N-NH ₄ +, N celk, P celk, RL105, NL105, RAS, SO ₄ , 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, Toluén, Naftalen, xylén suma, chlorbenzen, Dichlorbenzen, trichlorbenzen, Hexachlorbenzen, PCB, PAU , Tetrachlormethan, Trichlormetan, 1,2 – dichlorethan, 1,1,2, - trichlorethan, 1,1,2,2, - tetrachlorethan (TCE – PCE – perchlorethylen , 1,2 - cis - dichlorethan ,Trichlorethan ,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**
- **Tabulka č. 2 Nejvyšší přípustná množství sledovaných látek v kompostu a v surovinách pro přípravu kompostu**

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)**.....
- **Tab. č. 30.1 – Limitní koncentrace vybraných rizikových látek a prvků mg/kg sušiny**
Skupina 2, třída I a II.....
- **Skupina 2, třída III**

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 mikroorganismů – 1 vzorek	1450,-
(Salmonella spp., Escherichia coli nebo Enterokoky)	
▪ Tab. k příloze 28- Limitní hodnoty indikátorových mikroorganismů – 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-NH ₄ , N-NO ₃ , N, P, K, Ca, Mg, pH v CaCl ₂ , 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 CaCl ₂ , 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)	



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 13/27

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)perylene)

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, hydrogenuhličitan, 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, CHSK _{Mn} , 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-NH ₄ , P celk.)	
OV-D	655,-
(BSK, CSHK, NL, N-NH ₄)	

Metanol

Metanol v lihovinách	500,-
-----------------------------------	--------------



Chemické a fyzikální ukazatele

Voda a vodné výluhy

Absorbance	55,-
Amonné ionty.....	100,-
Amoniak volný (z NH ₄ a pH).....	0,-
Amoniak volný (samostatně)	130,-
Barva.....	35,-
Bromičnany, chloritany a chlorečnany.....	790,-
Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK ₅) v kombinaci s CHSKCr	265,-
Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK ₅) samostatně	415,-
CO ₂ volný – výpočet z ZNK.....	35,-
CO ₂ vázaný – výpočet z KNK	35,-
CO ₂ agresivní – Heyerova zkouška	70,-
Dusičnany (NO ₃).....	100,-
Dusitany (NO ₂)	125,-
Dusík anorganický - výpočet z NH ₄ , NO ₂ a NO ₃	35,-
Dusík anorganický včetně NH ₄ , NO ₂ a NO ₃	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,-



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 16/27

Mastné kyseliny.....	495,-
Nerozpuštěné látky (NRL)	140,-
Objemová hmotnost (hustota)	130,-
Oxid křemičitý (SiO ₂)	325,-
Oxidačně redukční potenciál (ORP)	85,-
Ozón.....	135,-
Pach	35,-
pH	35,-
Rozpuštěné 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,-
Tvrdość celková, vápenatá	à 85,-
Veškeré látky (VL)	140,-
Vodivost.....	35,-
Zákal	35,-
ZNK	85,-
Ztráta žiháním	270,-
Příprava vodního výluhu pevného vzorku (1 litr)	150,-

Pevné matrice

AT4.....	1600,-
Azbest	1800,-
Dusík amoniakální	250,-
Dusík dusičnanový	250,-
Dusík dusitanový	275,-



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 17/27

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 hmotnost (hustota).....	130,-
pH ve výluhu CaCl ₂	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,-



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 18/27

Spalné teplo	600,-
Uhlík	395,-
Vodík.....	395,-
Voda	150,-
Výhřevnost dpočtem 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
	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
	Kyveta	x		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		
	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	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 zákallem, odpadní voda 340,-
 - zemina, kal, sediment - samostatně..... 340,-
 - zemina, kal, sediment – v souboru dalších kovů 190,-



Příprava pevných vzorků

Kyselinový rozklad pevného vzorku (HNO ₃ konc.)	305,-
Kyselý výluh pevného vzorku (2M HNO ₃).....	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 – kritéria 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 – kritéria 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-dichloreten, 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-dichloreten)	
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-dichloreten, 1,1- dichloreten, 1,1,1- trichloreten, 1,1,2-trichloreten, 1,1,1,2- tetrachloreten, 1,1,2,2-tetrachloreten)	

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)

Vyhláška 273/2021 příloha 5.1 II (samotný benzo(a)pyren)	1050,-
Indikační soubor (2 kongenery)	1150,-
(fluoranthén, 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)perylene)	
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)perylene)	
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, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	
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, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	
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)perylene)	

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,-
(terachlorbenzeny, 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,-



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 23/27

(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 C₁₀ – C₄₀ (NEL metodou GC)..... 920,-



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 24/27

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



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 27/27

- **Doprava nad 25 km.....17 Kč / km**
- **Doprava vrtné soupravy23 Kč / km**