



## CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ

Platný od 15.1.2025

- 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](http://www.moni.cz), na telefonu 266 316 272 nebo na e-mailové adrese [moni@moni.cz](mailto:moni@moni.cz)



<b>CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ .....</b>	<b>1</b>
<b>SOUBORY ANALÝZ DLE LEGISLATIVNÍCH PŘEDPISŮ .....</b>	<b>4</b>
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
<b>ANALÝZY PRO SOUKROMÉ OSOBY .....</b>	<b>14</b>
ROZBORY PITNÉ VODY – INDIVIDUÁLNÍ ZDROJE (DOMOVNÍ STUDNY) .....	14
ROZBORY ODPADNÍ A SPLAŠKOVÉ VODY Z DOMÁCÍCH ČIŠTÍREN (DČOV) .....	14
METANOL .....	14
<b>CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ UKAZATELE .....</b>	<b>15</b>
VODA A VODNÉ VÝLUHY .....	15
PEVNÉ MATRICE .....	16
SPALITELNÉ ZKOUŠKY .....	17
<b>TĚŽKÉ KOVY .....</b>	<b>19</b>
ROZSAH STANOVOVANÝCH PRVKŮ .....	19
CENY ZA JEDNOTLIVÁ STANOVENÍ .....	19
PŘÍPRAVA PEVNÝCH VZORKŮ .....	19
SOUBORY STANOVENÍ TĚŽKÝCH KOVŮ .....	20
<b>ORGANICKÉ LÁTKY .....</b>	<b>21</b>
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
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
<b>MIKROBIOLOGICKÉ UKAZATELE .....</b>	<b>25</b>
<b>RADIOLOGICKÉ UKAZATELE .....</b>	<b>25</b>
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 ..... 1960,-**

Krácený základní + NO<sub>2</sub> + Al + Cl + Mn + biologické ukazatele

**Krácený rozbor upravené podzemní vody ..... 1760,-**

Krácený základní + NO<sub>2</sub> + 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<sub>Mn</sub>, 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 +chlореčnany + ozon	
Úplný rozbor, podzemní voda, dezinfikované zdroje, včetně pesticidů .....	12505,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + chlor volný+ chloritany +chlореčnany + ozon + pesticidy	
Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, bez pesticidů .....	9335,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chlореčnany + ozon	
Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, včetně pesticidů .....	12765,-
Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chlореčnany + 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 dohodu,-
( 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.	
– beryllium .....	190,-
( Stanovuje se vždy u nového zdroje a dále tam, kde nálezy beryllia přesahují 30 % limitní hodnoty.)	
Bisfenol A .....	2500,-
–bromičnany, chlореčnany, 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 chlорičitého nebo ozonu při úpravě vody. Za úpravu se považuje i dezinfekce vody.	

<b>-ozon</b> .....	<b>135,-</b>
(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.)	
<b>-pesticidní látky</b> .....	<b>3400,-</b>
(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 ( $\gamma$ -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)	
<b>- PFAS</b> .....	<b>3750,-</b>
( Suma 20.)	
<b>- stříbro</b> .....	<b>115,-</b>
( Stanovuje se u vod dezinfikovaných solemi stříbra a vod upravovaných zařízení obsahujícím stříbro.)	
<b>-TOC</b> .....	<b>700,-</b>
(Nemusí se stanovovat u zdrojů dodávajících méně než 10 000 m3 vody denně.)	
<b>-uran</b> .....	<b>230,-</b>
(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.)	
<b>-vinylchlorid</b> .....	<b>625,-</b>
(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

<b>Vyrobená z pitné vody</b> .....	<b>2410,-</b>
<b>v rozsahu dle přílohy č.2 bez oxidu chloričitého</b> ( barva, $CHSK_{Mn}$ , chlor volný, fosforečnany, pach, pH, teplota, trihalomethany, zákal, Legionella pneumophila, počet kolonií při 36°C)	
<b>Vyrobená z jiné vody než z vody pitné</b> .....	<b>2825,-</b>
<b>v rozsahu dle přílohy č.2 bez oxidu chloričitého a atypické mykobakterie</b> ( $CHSK_{Mn}$ , chlor volný, fosforečnany, pach, pH, teplota, trihalomethany, zákal, Legionella pneumophila, počet kolonií při 36°C, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa)	
<b>Z individuálního zdroje pro účely hygieny zaměstnanců – pro bojler</b> .....	<b>2905,-</b>
<b>v rozsahu dle přílohy č.3 bez atypické mykobakterie</b> ( $CHSK_{Mn}$ , chlor volný , pach, pH, trihalomethany, zákal, Escherichia coli, Legionella spp., počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus)	
<b>Z individuálního zdroje pro účely hygieny zaměstnanců – pro průtokové ohřívače</b> .....	<b>2145,-</b>
<b>v rozsahu dle přílohy č.3 bez Legionella spp. a atypické mykobakterie</b> ( $CHSK_{Mn}$ , 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 ..... 15330,-**

(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, PO<sub>4</sub>, Pcelk, uhlovodíky C10-40, PAU 5, pesticidy, CHSKMn, TOC, CHSKCr, O<sub>2</sub>, Tcelk, vápník, hořčík, humínové látky, absorbance, KNK, ZNK, Escherichia Coli, Enterokoky, termotolerantní koli b., biologické ukazatele, abioseston, AOX, BSK<sub>5</sub>, CN)

**Tabulka 2 krácený rozbor ..... 3635,-**

(pH, barva, zákal, NL, teplota, konduktivita, pach, dusičnany, dusitany, amonné ionty, Fe, Mn, Al, sírany, chloridy, PO<sub>4</sub>, CHSKMn, TOC, Tcelk, vápník, hořčík, humínové látky, absorbance, KNK, ZNK, Escherichia Coli, Enterokoky, biologické ukazatele, abioseston)

**Tabulka 3 provozní rozbor ..... 1175,-**

(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.

▪ **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 ..... 790,-**

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

**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

<b>Rozbor vody pro stavební účely (agresivita na beton).....</b>	<b>630,-</b>
(pH, vodivost, ZNK, KNK, CO <sub>2</sub> agresivní výpočtem, vápník, hořčík, amonné ionty, sírany, chloridy, hydrogenuhličitan, uhličitany)	
<b>Rozbor vody pro stavební účely (agresivita na beton) + Heyerova zkouška .....</b>	<b>700,-</b>
(pH, vodivost, ZNK, KNK, vápník, hořčík, amonné ionty, sírany, chloridy, hydrogenuhličitan, uhličitany, CO <sub>2</sub> agresivní Heyerova zkouška)	
<b>Rozbor vody pro účely ČSN 038375 (agresivita na ocel) .....</b>	<b>395,-</b>
<b>Rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel).....</b>	<b>785,-</b>
<b>Rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) + Heyerova zkouška ..</b>	<b>855,-</b>
<b>ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton).....</b>	<b>1455,-</b>
<b>ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton) + Heyr. ....</b>	<b>1525,-</b>
<b>ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) .....</b>	<b>1580,-</b>
<b>ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) + Heyr. ....</b>	<b>1650,-</b>
<b>Rozbor záměsové vody dle ČSN EN 1008 .....</b>	<b>1480,-</b>
<b>Rozbor zeminy pro stavební účely (agresivita na beton) .....</b>	<b>1000,-</b>
<b>Rozbor zeminy pro účely ČSN 038375 (agresivita na ocel).....</b>	<b>285,-</b>
<b>Rozbor zeminy pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel) .....</b>	<b>1155,-</b>

## Rozbory dle Kanalizačního řádu PVK

<b>Tabulka 1 .....</b>	<b>21805,-</b>
(pH ,teplota, BSK <sub>5</sub> , CHSKCr, N-NH <sub>4</sub> +, N celk, P celk, RL105, NL105, RAS, SO <sub>4</sub> , 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, - tetrachlorethen ( TCE – PCE – perchlorethylen , 1,2 - cis - dichlorethen ,Trichlorethen ,2 - monochlorfenol, 2,4 - dichlorfenol, 2,4,6 – trichlorfenol, Pentachlorfenol)	
<b>Tabulka 2 .....</b>	<b>2480,-</b>
(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**

<b>Tabulka č. 10.2: Nejvýše přípustné obsahy škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad .....</b>	<b>6290,-</b>
(BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, TOC)	
<b>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 .....</b>	<b>4045,-</b>
(C10-C40, PAU - 12 analytů, BaP, EOX)	
<b>TOC v sušině odpadu .....</b>	<b>1265,-</b>
(podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku)	
<b>Azbest.....</b>	<b>1800,-</b>

**Rozbory odpadů („nebezpečná vlastnost“)**

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

<b>Tabulka č. 1: Požadavky na výsledky zkoušek ekotoxicity (HP14).....</b>	<b>9990,-</b>
(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa)	
<b>Tabulka č. 2: Hodnoty limitních koncentrací ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP15 .....</b>	<b>2590,-</b>
(fenolový index, fluoridy, pH, RL, As, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)	
<b>Ekotoxicita (pro EC/IC 50).....</b>	<b>až 17300,-</b>
(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<sub>celk.</sub>, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, nerozložitelné a nežádoucí příměsi, nečistoty >2mm)  
**Skupina 2, třída III .....** **1375,-**  
(As, Cd, Cr<sub>celk.</sub>, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)

<b>Skupina 4</b> .....	<b>1600,-</b>
(AT <sub>4</sub> )	
▪ <b>Tab. č. 30.2 – Kvalitativní znaky jakosti kompostu skupiny 2.</b> .....	<b>1625,-</b>
(vlhkost, spalitelné látky, celkový dusík, poměr C:N, pH, nerozložitelné příměsi nad 20 mm, nežádoucí příměsi nad 5 mm)	
▪ <b>Tab. č. 30.3 – Kvalitativní znaky jakosti rekultivačního digestátu skupiny 2</b> .....	<b>855,-</b>
(vlhkost, celkový dusík, pH)	
▪ <b>Tab. k příloze 28- Limitní hodnoty indikátorových mikroorganismů – 1 vzorek</b> .....	<b>1450,-</b>
(Salmonella spp., Escherichia coli nebo Enterokoky)	
▪ <b>Tab. k příloze 28- Limitní hodnoty indikátorových mikroorganismů – 5 vzorků</b> .....	<b>7250,-</b>
(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

<b>Tab. 38.1 kategorie I– 5 vzorků</b> .....	<b>7250,-</b>
(Salmonella spp., Enterokoky nebo Escherichia)	
<b>Tab. 38.1 kategorie I– 1 vzorek</b> .....	<b>1450,-</b>
(Salmonella spp., Enterokoky nebo Escherichia)	
<b>Tab. 38.1 kategorie II– 5 vzorků</b> .....	<b>4850,-</b>
(Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)	
<b>Tab. 38.1 kategorie II– 1 vzorek</b> .....	<b>970,-</b>
(Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)	
<b>Tab. 38.1 kategorie I i II– 5 vzorků</b> .....	<b>8500,-</b>
(Salmonella, Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)	
<b>Tab. 38.1 kategorie I i II– 1 vzorek</b> .....	<b>1700,-</b>
(Salmonella, Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)	
<b>Tab. 38.2 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech pro jejich použití na zemědělské půdě</b> .....	<b>6100,-</b>
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PCB – 7 kong., PAU 12)	
<b>Tab. 38.2 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech pro jejich použití na zemědělské půdě bez PCB</b> .....	<b>4700,-</b>
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PAU 12)	
<b>Tab. 38.2 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech pro jejich použití na zemědělské půdě bez PCB, PAU a AOX</b> .....	<b>1350,-</b>
(As, Cd, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	
<b>Příloha 39 agrochemické parametry</b> .....	<b>2465,-</b>
(pH, obsah sušiny, obsah organických látek (vyjádřený jako ztráta žiháním), celkový dusík, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, fosfor, draslík, vápník, hořčík)	
<b>Příloha 37 list 2 – preventivní hodnoty obsahu rizikových prvků v půdě</b> .....	<b>5035,-</b>
(As, Be, Cd, Co, Cr celk. Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PCB – 7 kong., PAU 12)	
<b>Příloha 37 list 2 – agrochemické vlastnosti půdy</b> .....	<b>1315,-</b>
(pH, fosfor, draslík, hořčík)	



<b>Příloha 37 list 3 – vlastnosti čistírenských kalů .....</b>	<b>2465,-</b>
(pH, obsah organických látek – ztráta žíháním, celkový dusík, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, fosfor, draslík, vápník, hořčík)	
<b>Příloha 37 list 4 – tabulka 1 – kal kategorie I .....</b>	<b>7250,-</b>
(Salmonella spp., Escherichia coli nebo Enterokoky)	
<b>Příloha 37 list 4 – tabulka 2 – kal kategorie I .....</b>	<b>8500,-</b>
(Salmonella spp., Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)	
<b>Příloha 37 list 4 – tabulka 3 – kal kategorie II .....</b>	<b>4850,-</b>
(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.

<b>Rizikové prvky a látky v sedimentu – příloha č. 1.....</b>	<b>8450,-</b>
(As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, DDT včetně metabolitů, skelet)	
<b>Vlastnosti sedimentu – příloha č. 6 .....</b>	<b>2750,-</b>
(ztráta žíháním, N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N, P, K, Ca, Mg, pH v CaCl <sub>2</sub> , textura - zrnitost)	
<b>Rizikové prvky a látky v půdě– příloha č. 3.....</b>	<b>4970,-</b>
(As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů)	
<b>Agrochemické vlastnosti půdy – příloha č. 6 .....</b>	<b>1595,-</b>
(pH v CaCl <sub>2</sub> , Ca, Mg P, K)	

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

<b>Tabulka 5.4: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu .....</b>	<b>8320,-</b>
(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

<b>Rozbor sedimentu dle 257/2009 + Ba a EOX.....</b>	<b>10025,-</b>
(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)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)

<b>Podrobný rozbor (dříve První rozbor) – PV-A</b> .....	<b>2050,-</b>
(chemické ukazatele + mikrobiologické ukazatele, viz níže)	
<b>- samotné chemické ukazatele (ÚCHR) – PV-A-1</b> .....	<b>1480,-</b>
(pH, barva, zákal, pach, chuť, rozpuštěné látky, vodivost, KNK, CO <sub>2</sub> volný, vápník, hořčík, sodík, draslík, železo, mangan, amonné ionty, sírany, hydrogenuhličitan, chloridy, dusičnany, dusitany, fluoridy, CHSK <sub>Mn</sub> )	
<b>- samotné mikrobiologické ukazatele – PV-A-2</b> .....	<b>650,-</b>
(Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 a 36°C)	
<b>Kolaudační rozbor – PV-B</b> .....	<b>1270,-</b>
(chemické ukazatele + mikrobiologické ukazatele, viz níže)	
<b>- samotné chemické ukazatele – PV-B-1</b> .....	<b>620,-</b>
(pH, barva, zákal, amonné ionty, dusičnany, CHSK <sub>Mn</sub> , pach, chuť, konduktivita, železo)	
<b>- samotné mikrobiologické ukazatele – PV-B-2</b> .....	<b>650,-</b>
(Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 a 36°C)	
<b>Kontrolní rozbor (dříve informativní)</b> .....	<b>1170,-</b>
(chemické ukazatele + mikrobiologické ukazatele, viz níže)	
<b>- samotné chemické ukazatele</b> .....	<b>620,-</b>
(pH, barva, zákal, chloridy, dusičnany, dusitany, amonné ionty, CHSK <sub>Mn</sub> )	
<b>- samotné mikrobiologické ukazatele</b> .....	<b>550,-</b>
(koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, Escherichia coli, enterokoky)	

### Rozbory odpadní a splaškové vody z domácích čistíren (DČOV)

<b>OV-A</b> .....	<b>555,-</b>
(NL, BSK, CSHK)	
<b>OV-B</b> .....	<b>415,-</b>
(BSK, CSHK)	
<b>OV-C</b> .....	<b>935,-</b>
(BSK, CSHK, NL, N-NH <sub>4</sub> , P celk.)	
<b>OV-D</b> .....	<b>655,-</b>
(BSK, CSHK, NL, N-NH <sub>4</sub> )	

### Metanol

<b>Metanol v lihovinách</b> .....	<b>500,-</b>
-----------------------------------	--------------



## Chemické a fyzikální ukazatele

### Voda a vodné výluhy

Absorbance .....	55,-
Amonné ionty.....	100,-
Amoniak volný (z NH <sub>4</sub> a pH).....	0,-
Amoniak volný (samostatně) .....	130,-
Barva.....	35,-
Bromičnany, chloritany a chlorečnany.....	790,-
Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK <sub>5</sub> ) v kombinaci s CHSKCr .....	265,-
Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK <sub>5</sub> ) samostatně .....	415,-
CO <sub>2</sub> volný – výpočet z ZNK.....	35,-
CO <sub>2</sub> vázaný – výpočet z KNK .....	35,-
CO <sub>2</sub> agresivní – Heyerova zkouška .....	70,-
Dusičnany (NO <sub>3</sub> ).....	100,-
Dusitany (NO <sub>2</sub> ).....	125,-
Dusík anorganický - výpočet z NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> a NO <sub>3</sub> .....	35,-
Dusík anorganický včetně NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> a NO <sub>3</sub> .....	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 16/26

Mastné kyseliny.....	495,-
Nerozpuštěné látky (NRL) .....	140,-
Objemová hmotnost (hustota) .....	130,-
Oxid křemičitý (SiO <sub>2</sub> ) .....	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 17/26

Dusík celkový.....	580,-
Fosfor celkový .....	605,-
Klíčivá semena v 1 l kompostu .....	250,-
Křemík.....	930,-
Nerозložitelné příměsi (komposty – dle v. 341/2008 Sb.) .....	275,-
Nerозložitelné 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 <sub>2</sub> .....	160,-
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) .....	35,-
Zrnitostní rozbor.....	1650,-
Ztráta žíháním .....	270,-

### **Spalitelné zkoušky**

Kryogenní mletí (počítá se jednou pro kteroukoli z níže uvedených zkoušek).....	380,-
Dusík.....	570,-
Fluor.....	850,-
Chlor spalitelný.....	850,-
Kyslík dopočtem z C, S, N, H .....	0,-
Kyslík samostatně.....	1735,-
Popel.....	140,-
Síra.....	395,-
Spalné teplo .....	600,-
Uhlík .....	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 18/26

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	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												x						
Pevná	Plamen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Kyveta			x									x						
	ICP-OES	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				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,-
- 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 <sub>3</sub> konc.) .....	305,-
Kyselý výluh pevného vzorku (2M HNO <sub>3</sub> ).....	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<sup>VI</sup>,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,V,Zn)

**Zemina.....** 2300,-  
(As,Ba,Be,Cd,Co,Cr,Cr<sup>VI</sup>,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, Cr<sup>VI</sup>, 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)

<b>Chlorované etyleny</b> .....	<b>1250,-</b>
(vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten)	
<b>Chlorované etyleny (bez vinylchloridu)</b> .....	<b>1100,-</b>
<b>Vinylchlorid</b> .....	<b>770,-</b>
<b>Trichloreten, tetrachloreten (TCE,PCE)</b> .....	<b>825,-</b>
<b>Trihalometany</b> .....	<b>920,-</b>
(chloroform, bromoform, bromdichlormetan, dibromchlormetan)	
<b>Benzen</b> .....	<b>770,-</b>
<b>BTEX</b> .....	<b>1240,-</b>
(benzen,toluen,etylbenzen, xyleny)	
<b>BTEX + styren</b> .....	<b>1330,-</b>
<b>BTEX + styren + MTBE</b> .....	<b>1440,-</b>
<b>Terc.-butylmetylether (MTBE)</b> .....	<b>920,-</b>
(antidetonační přísada bezolovnatých benzínů)	
<b>BTEX + terc.-butylmetylether</b> ... ..	<b>1390,-</b>
<b>TCE, PCE + BTEX</b> .....	<b>1600,-</b>
<b>Chlorované etyleny + BTEX (bez vinylchloridu)</b> .....	<b>1800,-</b>
<b>Chlorované etyleny + BTEX (včetně vinylchloridu)</b> .....	<b>1950,-</b>
<b>Vyhláška č. 252/2004 Sb – pitná voda</b> .....	<b>1795,-</b>
(1,2-dichloreten, vinylchlorid, trichloreten, tetrachloreten, chloroform, bromoform, bromdichlormetan, dibromchlormetan, benzen, toluen, etylbenzen, xyleny)	
<b>Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 – alifatické</b> .....	<b>1520,-</b>
(vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten, dichlormetan, chloroform, tetrachlormetan, 1,2-dichloreten)	
<b>Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 alifatické + BTEX</b> .....	<b>2220,-</b>
(každý další analyt +110,- , alkaný C6-16 + 330,-)	
<b>Metodický pokyn MŽP ČR 2014</b> .....	<b>2070,-</b>
(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)

<b>Vyhláška 273/2021 příloha 5.1 II (samotný benzo(a)pyren)</b> .....	<b>1050,-</b>
<b>Indikační soubor (2 kongenery)</b> .....	<b>1150,-</b>
(fluoranthen, benzo(a)pyren)	



<b>Vyhláška č. 252/2004 Sb. - pitná 22voda (5 kongenerů)</b> .....	<b>1450,-</b>
(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	
<b>Vyhláška 273/2021:2021 příloha 5.1 I (5 kongenerů)</b> .....	<b>1450,-</b>
(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(a)antracen)	
<b>WHO (6 kongenerů)</b> .....	<b>1550,-</b>
(fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	
<b>Vyhláška 273/2021:2023; Metodický pokyn MŽP ČR 8/96; Vyhl. 294/2005Sb.-odpady; Vyhl.341/2008 Sb.-komposty (12 kongenerů)</b> .....	<b>1750,-</b>
(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	
<b>Metodický pokyn MŽP ČR 2014 (13 kongenerů)</b> .....	<b>1850,-</b>
(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)	
<b>Vyhláška 283/2023 Sb. – asfalty (12 kongenerů)</b> .....	<b>1900,-</b>
(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	
<b>Určení dehtu, Vyhláška 130/2019; EPA 610 (16 kongenerů)</b> .....	<b>1900,-</b>
(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)**

<b>7 kongenerů PCB</b> .....	<b>1680,-</b>
(28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	
<b>6 kongenerů PCB</b> .....	<b>1600,-</b>
(28, 52, 101, 138, 153, 180)	
<b>PCB v olejích</b> .....	<b>2360,-</b>
<b>AROCLOR 1242 a 1260</b> .....	<b>1670,-</b>

## **Chlorované benzeny (CLB)**

<b>Chlorované benzeny</b> .....	<b>1155,-</b>
(chlorbenzen, dichlorbenzeny, trichlorbenzeny)	
<b>Výše chlorované benzeny</b> .....	<b>1250,-</b>
(terachlorbenzeny, pentachlorbenzeny a hexachlorbenzen)	

## **Chlorované fenoly (CLF)**

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

## **Organochlorové pesticidy (OCP)**

<b>Indikační soubor</b> .....	<b>1115,-</b>
(p,p'DDE, p,p'DDT, lindan, hexachlorbenzen)	
<b>Rozšířený soubor</b> .....	<b>1400,-</b>



(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 ( $\gamma$ -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)

### 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<sub>10</sub> – C<sub>40</sub> (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,-**



## **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 .....	1120,-
AOX, EOX ve vodách a vyluzích .....	à 1250,-
AOX, EOX v zeminách, kalech, sedimentech, odpadech .....	à 1590,-
TOC, DOC ve vodách a vyluzích .....	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“**

<b>chlorované etyleny, lehké NEL, BTEX</b> .....	1265,-
(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)	
<b>chlorované etyleny</b> .....	920,-
(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)	
<b>lehké NEL, BTEX</b> .....	920,-
(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)	
<b>Identifikace org. znečištění metodou GC/MS</b> .....	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

### 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**

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

Komplikovaný odběr – kopání sondy apod..... 1500,-

- **Sedimenty** ..... 2000,-

- **Kaly, komposty** ..... 750,-

- **Asfalty**

1 vývrt. .... 1600,-

Řezání na vrstvy..... 1600,-

## Doprava

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

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