

Příloha č. 1

Cenová nabídka Zhotovitele



VZ lab s.r.o., Jindřicha Plachty 535/16, 15000 Praha 5

Cenová nabídka rozborů vod pro DP hl. m. Prahy (Kč bez DPH 21%)

-pH	24
- RL	80
-NL	120
-VL	80
-RAS	144
-NEL	280
-C10 – C40	480
-CHSK _{Cr}	120
-BSK ₅	120
-AOX	720
-Kovy	56 – 96 / kov
-Rtuť	180
-Legionella pneumophyla	480
-Escherichia coli	120
-koliformní bakterie	120
-počty kolonií při 22°C	80
-počty kolonií při 36°C	80
-Pseudomonas aeruginosa	120
-Staphylococcus aureus	120
-barva	40
-zákal	40
-tvrdość celková	120 (pokud i Ca, Mg, pak 0)
-amonné ionty	56
-dusitany	56
-dusičnany	56
-chloridy	56
-sířany	56
-vápník	56
-hořčík	56
-železo	56
-CHSK _{Mn}	56

**VZ lab poskytne slevu 20% ze všech dalších analýz z přiloženého úplného ceníku
(s výjimkou ekotoxikologických stanovení–sleva 10% a radiologických analýz–ceníková cena)**

SPOLEČNOST JE ZAPSÁNA U MĚSTSKÉHO SOUDU V PRAZE, ODDÍL C, VLOŽKA 120816

TEL: 266 779 115
FAX: 266 779 386
e-mail: info@vzlab.cz

IČO: 27639991
DIČ: CZ27639991
www.vzlab.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Komerční banka, a.s.
č.ú. 35-7593750297/0100

Ceník laboratorních prací

ceny uvedeny v Kč, nezahrnují DPH

Základní ukazatele ve vodách, vodních výluzích a pevných vzorcích

není-li uvedena cena pro pevný vzorek, je stanovené prováděno pouze ve vodách a vodních výluzích

sediment	30
pach	30
pH	30
vodivost	30
barva	50
zákal	50
ZNK	50
KNK	50
tvrdost celková	140
chloridy	70
sírany	70
amonné ionty	70
dusičnany	70
dusitany	70
fluoridy	70
fosforečnany	70
bromičnany + chloritany	500
sulfidy nebo sulfan	300
celkový fosfor	150
chlor volný, celkový, vázaný	á 90
chlor vázaný samostatně	180
redox potenciál	50
rozpuštěný kyslík	70
oxid křemičitý	90
CHSK_{Mn}	70
CHSK_{Cr}	150
BSK₅	150
rozpuštěné látky	100
nerozpuštěné látky	150
rozpuštěné anorganické soli (RAS)	180
anorganický dusík voda	220
anorganický dusík pevný vzorek	350
organický dusík voda	400
organický dusík pevný vzorek	600
celkový dusík voda	300
celkový dusík pevný vzorek	800

extrahovatelné látky (tuky) voda	350
extrahovatelné látky (tuky) pevný vzorek	400
formy CO ₂ výpočtem	20
agresivní CO ₂ (Heyerova zkouška)	80
absorbance při 254 nm	30
celkové kyanidy voda	280
celkové kyanidy pevný vzorek	380
volné kyanidy voda	180
volné kyanidy pevný vzorek	280
jednomocné fenoly voda	280
jednomocné fenoly pevný vzorek	380
anionaktivní tensidy	280
huminové látky	120
mastné kyseliny	320
TOC, DOC voda	á 500
TOC pevný vzorek	900
příprava 1l vodního výluhu pevného vzorku dle ČSN EN 12457-4	100
stanovení sušiny pevného vzorku	70
ztráta žiháním pevného vzorku	150

Radiologické ukazatele ve vodách a výluzích (pevný vzorek cena dohodou)

alfa a beta aktivita	1100
radon	550
radium	550
uran	500

Mikrobiologické ukazatele ve vodách a výluzích

Escherichia coli	150
Enterokoky	150
koliformní bakterie	150
počty kolonií při 22°C	100
počty kolonií při 36 °C	100
Clostridium perfringens	150
Pseudomonas aeruginosa	150
Staphylococcus aureus	150
mikroskopický obraz	200
Legionella	600
Salmonela	750

Rozbory vod - skupinové ceny

2a - Základní chemický a fyzikální rozbor vody	780
pH, barva, zákal, pach, vodivost, KNK, ZNK, volný CO ₂ , tvrdost, vápník, hořčík, sodík, draslík, železo, mangan, amonné ionty, chloridy, dusičnany, dusitany, hydrogenuhličitan, sírany, fluoridy, fosforečnany, CHSK _{Mn} , celková mineralizace	
2b- Bakteriologický rozbor pitné vody	500
Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C a 36 °C	
2c - Chemicko-bakteriologický rozbor pro indiv. zásobování (kolaudace)	1200
Základní chemický a fyzikální + bakteriologický rozbor (2a+2b)	
1a - Informativní chemický rozbor pro individuální zásobování	350
pH, dusičnany, dusitany, amonné ionty, chloridy, sírany	
<i>1aa - včetně tvrdosti, železa a manganu</i>	500
1b - Informativní chemicko-bakteriologický rozbor pro indiv. Zásobování	700
pH, dusičnany, dusitany, amonné ionty, chloridy, sírany	
Escherichia coli, enterokoky a koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C	
<i>1bb - včetně tvrdosti, železa a manganu</i>	850
Bakteriologicko-biologický rozbor pitné vody	650
Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C a 36 °C, mikroskopický obraz	
Bakteriologický rozbor povrchové vody	450
koliformní bakterie, termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky	
3c - Radiologický rozbor pitné vody dle Vyhlášky SÚJB č.307/02Sb	1600
radioaktivita alfa, radioaktivita beta, radon	
<u>Rozbory pitné vody dle Vyhlášky MZd č.252/2004Sb.</u>	
3a - Krácený rozsah (I)	1000
pH, vodivost, barva, zákal, chuť, pach, železo, amonné ionty, dusičnany, dusitany, CHSK _{Mn} , Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C a 36 °C	
Specifické ukazatele kráceného rozsahu na vyzádání (viz Příloha č.5 k Vyhlášce 252/2004 Sb.)	
Clostridium perfringens, mikroskopický obraz (pouze povrchový zdroj či zdroj ovlivněný povrchovou vodou)	350
mangan (pouze v případě kdy je mangan při úpravě odstraňován)	70
hliník (pouze při použití vložkovacího činidla na bázi hliníku)	70
Pseudomonas aeruginosa (pouze balené pitné vody)	150
3b - Úplný rozsah (II)	5500
pH, vodivost, barva, zákal, chuť, vápník, hořčík, sodík, železo, mangan, amonné ionty, dusičnany, dusitany, chloridy, sírany, fluoridy, CHSKMn, kyanidy, antimon, arsen, berylium, bor, hliník, chrom, kadmium, měď, nikl, olovo, rtuť, selen, benzen, toluen, etylbenzen, xyleny, 1,2dichloreten, vinylchlorid, trichloreten, tetrachloreten, chloroform, trihalometany, PAU včetně benzo(a)pyrenu, Escherichia coli, koliformní bakterie, enterokoky, počty kolonií při 22°C a 36 °C, mikroskopický obraz	

Specifické ukazatele úplného rozsahu na vyzádání (viz Příloha č.1 k Vyhlášce 252/2004 Sb.):	
pesticidy organochlorové+triazinové (nelze-li doložit nepřítomnost, případně další či jiné nutno specifikovat v objednávce)	2000
bromičnany+chloritany (pouze v případě ošetření chlorací či ozonizací)	500
ozón (v případě užití ozónu k úpravě vody)	150
Clostridium perfringens (pouze povrchový zdroj či zdroj ovlivněný povrchovou vodou)	150
TOC (pouze zdroje nad 10000 m3 vody denně)	500
stříbro (pouze v případě dezinfekce solemi stříbra)	70
Pseudomonas aeruginosa (pouze balené pitné vody)	150
akrylamid, epichlorhydrin, mikrocystin LR (cena dohodou)	
Rozbor pitné vody dle Vyhlášky MZd č.252/2004Sb. úplný rozsah (II) + radiologický rozbor dle Vyhlášky SÚJB č.307/02 Sb (3b+3c)	7100
3d – Rozbor teplé vody dle Vyhlášky MZd č.252/2004Sb, přílohy 2 a navazujících novel	900
pH,barva, zákal, pach, teplota, CHSKMn, legionella, počty kolonií při 36°C	
Specifické ukazatele rozboru 3d:	
trihalometany (v případě dezinfekce vody chlorací)	600
volný chlor (v případě použití při úpravě vody, vhodné měřit na místě)	90
fosforečnany (v případě užití preparátu na bázi fosforu)	70
TOC namísto CHSKMn (kvalitnější informace)	430
Escherichia coli, pseudomonas aeruginosa (v případě přípravy teplé vody z jiné než pitné)	300
3e – Rozbor teplé vody dle Vyhlášky MZd č.252/2004Sb, přílohy 3 a navazujících novel	710
(pouze individuální zdroj pro osobní hygienu zaměstnanců)	
pH, pach, zákal, CHSKMn, escherichia coli, pseudomonas aeruginosa, staphylococcus aureus, počty kolonií při 36°C	
Specifické ukazatele rozboru 3e:	
legionella (v případě ohřevu mimo místo spotřeby)	600
trihalometany (v případě dezinfekce vody chlorací)	600
volný chlor (v případě použití při úpravě vody, vhodné měřit na místě)	90
Bazény a koupaliště dle Vyhl. č. 238/2011 Sb.	
4a - Zdroj vody do úpravný bazénu	400
dusičnany, TOC	
4aa - Vlastní zdroj vody do úpravný bazénu	650
dusičnany,TOC,Escherichia coli, enterokoky	
4b - Upravená voda před vstupem do bazénu	450
redox potenciál, Escherichia coli, počet kolonií při 36 °C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	
4bb - Upravená voda před vstupem do bazénu včetně Legionell	950
4c - Bazény - úplný rozsah (4d+4e)	1600
zákal,pH,TOC,dusičnany,volný a vázaný chlor,redox potenciál, teplota,Escherichia coli, počet kolonií při 36 °C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus,Legionella	

4cc - Bazény - krácený rozsah	750
zákal, TOC, dusičnany, teplota, Escherichia coli, počet kolonií při 36 °C, Pseudomonas aeruginosa	
4d - Bazény - chemické ukazatele	700
zákal, pH, TOC, dusičnany, volný a vázaný chlor, redox potenciál, teplota	
4e - Bazény - mikrobiologické ukazatele - úplný rozsah A	900
Escherichia coli, počet kolonií při 36 °C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Legionella	
4eb - Bazény - mikrobiologické ukazatele - rozsah B	400
Escherichia coli, počet kolonií při 36 °C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	
4ec - Bazény - mikrobiologické ukazatele - rozsah C	300
Escherichia coli, počet kolonií při 36 °C, Pseudomonas aeruginosa	
5 - Chemický rozbor vody pro stanovení agresivity	500
pH, vodivost, KNK, volný CO ₂ , agresivní CO ₂ , vápník, hořčík, amonné ionty, chloridy, hydrogenuhličitan, sírany	
6 - Rozbor odpadních a splaškových vod	520
pH, rozpuštěné a nerozpuštěné látky, CHSK _{Cr} , BSK ₅	

Stanovení kovů

ve vodách, výluzích, pevných vzorcích (zemínách, kalech, sedimentech, odpadech, ovzduší a biol. materiálech) stanovíme:

Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tl, V, Zn

1 prvek plamenovou AAS	70
1 prvek bezplamenovou AAS (vyšší citlivost)	120
rtuť (pitná, povrchová voda bez zákalu)	210
rtuť (voda se zákalem, odpadní voda)	250
rtuť (pevný vzorek, kal, sediment)	320
chrom šestimocný voda	120
chrom šestimocný pevný vzorek	220
železo dvojmocné voda	170
kyselinový rozklad pevného vzorku HNO₃ konc	200
kyselý výluh pevného vzorku HNO₃ 2M	200
totální rozklad pevného vzorku lučavkou královskou	300

Soubory stanovení kovů

Vyhláška č. 252/2004 Sb. - „pitná voda“

kompletní soubor (Al, As, B, Be, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se)	1620
soubor bez makroprvků (Al, As, B, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se)	1290

Nař.č. 82/1999 Sb. (Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cr⁶⁺, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, V, Zn)	1650
---	-------------

Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 – kriteria znečištění	
voda (Al,As,Ba,Be,Cd,Co,Cr,Cr ⁶⁺ ,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,V,Zn)	1480
pevný vzorek (As,Ba,Be,Cd,Co,Cr,Cr ⁶⁺ ,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Sb,Sn,V,Zn)	1570
Metodický pokyn MŽP ČR 1/2014 – indikátory znečištění	
voda (Ag,Al,As,B,Ba,Be,Cd,Co,Cr ⁶⁺ ,Cu,Fe,Hg,Mn,Mo,Ni,Pb,Sb,Se,Sn,V,Zn)	2150
pevný vzorek (Ag,Al,As,B,Ba,Be,Cd,Co,Cr ⁶⁺ ,Cu,Fe,Hg,Mn,Mo,Ni,Pb,Sb,Se,Sn,V,Zn)	2190
Sbírka zákonů č.294/2005 o podmínkách ukládání odpadů na skládky	
Tab.2.1 kovy ve výluhu (příprava výluhu +100,-)	
třída I. (As,Ba,Cd,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Sb,Se,Zn)	1300
třída IIa, IIb, III (As,Ba,Cd,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Sb,Se,Zn)	1150
Tab. 10.1. kovy v sušině (As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb,V)	870
Příloha č. 9 k zákonu č. 185/2001 Sb.	1200
(limit pro vytěžené zeminy a hlušiny včetně sedimentů z nádrží a koryt)	
(As,Ba,Be,Cd,Co,Cu, Hg,Ni,Pb,V,Zn)	
Příloha č. 1 k vyhlášce č. 257/2009 Sb.	1200
(limit pro rizikové prvky a a rizikové látky v sedimentu)	
(As,Be,Cd,Co,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,V,Zn)	
Vyhláška č.13/1994 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu	
výluh 2M HNO ₃ . (As,Be,Cd,Co,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,V,Zn)	1090
celk.obsah (As,B,Be,Cd,Co,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,V,Zn)	1400
ČSN 465735 - Průmyslové komposty (As,Cd,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Zn)	990
Indikační soubor I (Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn)	
voda	520
pevný vzorek	620
Indikační soubor II (As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)	
voda	850
pevný vzorek	890
<u>Stanovení organických látek</u>	
Pokud není uvedeno jinak, platí cena pro kapalné i pevné vzorky	
<u>Těžké organické látky (TOL)</u>	
chlorované etyleny (CLET)	800
(vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten)	

chlorované etyleny (bez vinylchloridu)	700
vinylchlorid (VC)	600
vinylchlorid, dichloreteny (1,1,cis,trans)	700
trichloreten,tetrachloreten (TCE,PCE)	600
trihalometany (THM)	600
(chloroform, bromoform, bromdichlormetan, dibromchlormetan)	
BTEX (benzen,toluen,etylbenzen, xyleny)	800
BTEX +styren	900
terc.-butylmetylether (MTBE)	600
(antidetonační přísada bezolovnatých benzínů)	
BTEX + (MTBE)	900
chlorované etyleny+BTEX (včetně vinylchloridu)	1200
chlorované etyleny+BTEX (bez vinylchloridu)	1100
Vyhláška č 252/2004 Sb	1400
(vinylchlorid, trichloreten, tetrachloreten, chloroform, 1,2-dichloreten, bromoform, bromdichlormetan, dibromchlormetan, benzen, toluen, etylbenzen,xyleny)	
Nař.č. 82/1999 Sb.	1500
(cis-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten, chloroform, tetrachlormetan, 1,2-dichloreten, chlorbenzen, dichlorbenzeny, 1,2,4-trichlorbenzen, nitrobenzen, benzen, toluen, xyleny)	
Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 – alifatické	900
(vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten, dichlormetan, chloroform, tetrachlormetan, 1,2-dichloreten)	
Metodický pokyn MŽP ČR 1/2014 – alifatické	1100
(vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten, dichlormetan, chloroform, tetrachlormetan, 1,1,dichloreten,1,2-dichloreten,1,1,1 trichloreten,1,1,2 trichloreten,1,1,1,2 tetrachloreten, 1,1,2,2 tetrachloreten)	
Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 alifatické + BTEX (styren + 100,-)	1300
Metodický pokyn MŽP ČR 1/2014 – alifatické + BTEX (styren + 100,-)	1500
Kyslíkatá rozpouštědla (KR) (aceton, ethanol)	800
(další á 300,- po dohodě)	
Metan, etan, etylen ve vodách	900
Metan, etan, etylen ve vodách jednotlivě	700
<u>Polychlorované bifenyly (PCB)</u>	
AROCLOR 1242 a 1260 (Delor 103 a 106)	1100
7 izomerů PCB (28,52,101,118,138,153,180)	1100
8 izomerů PCB dle MP MŽP 1/2014 (105,114,118,123,156,157,167,189)	1200
<u>Polybromované difenylétery (PBDE)</u>	
(PBDE 28,47,99,100,153,154,183, další po dohodě)	1500
<u>Chlorované benzeny (CLB)</u>	
dle MP MŽP 1/2014	1300
(chlorbenzen, 1,2 a 1,4 dichlorbenzen, 1,2,3 a 1,2,4 ,trichlorbenzen, 1,2,4,5 tetrachlorbenzen, pentachlorbenzen, hexachlorbenzen)	

chlorbenzen, dichlorbenzeny, trichlorbenzeny	700
1,2,4,5 tetrachlorbenzen, pentachlorbenzen, hexachlorbenzen	800
<u>Chlorované fenoly (CLF)</u>	
dle MP MŽP 1/2014	1200
2 chlorfenol, 2,4 dichlorfenol, 2,4,5 a 2,4,6,-trichlorfenol, 2,3,4,6 tetrachlorfenol, pentachlorfenol)	
Nař.č. 82/1999 Sb.	1000
(2-monochlorfenol, 2,4-dichlorfenol, 2,4,6,-trichlorfenol, pentachlorfenol)	
<u>Pesticidy</u>	
organochlorové (OCP)	
indikační soubor (p,p'DDE, p,p'DDT, lindan, hexachlorbenzen)	700
rozšířený soubor	900
(p,p'DDE, p,p'DDT, p,p'DDD, lindan, hexachlorbenzen,heptachlor,metoxychlor, další po dohodě)	
Nař.č. 82/1999 Sb. (lindan, hexachlorbenzen)	600
MP MŽP 1/2014	2000
(alachlor,aldrin,dieldrin,endrin, p,p'DDD, p,p'DDE, p,p'DDT,endosulfan,hexachlorbutadien,alfa,beta,gama HCH, heptachlor,heptachlor epoxid,chlordekon,metoxychlor,mirex,pentachlornitrobenzen)	
triazinové (TP)	1100
(simazin, atrazin, prometryn, terbutylazin, ametryn, propazin, terbutryn)	
triazinové a organofosforové dle MP MŽP 1/2014	1100
(atrazin,simazin,chlorfenvinfos,chlorpyrifos,malathion,parathion)	
pesticidy ostatní (OP)	1200
(alachlor, azinophos ethyl a methyl, dichlorpyrifos, diazinon, malathion, metolachlor, molinate, parathion ethyl a methyl, pendimethalin, pirimicarb, trifluralin, další po dohodě)	
<u>Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)</u>	
Vyhláška č. 252/2004 Sb. - „pitná voda“	900
(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)	
Vyhláška č.13/1994 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu	1100
(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(a)pyren)	
Metodický pokyn MŽP ČR 1/2014	1250
(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)	
Metodický pokyn MŽP ČR 8/96	1250
Sbírka zákonů č.294/2005 o podmínkách ukládání odpadů na skládky	1250
Příloha č. 9 k zákonu č. 185/2001 Sb.	1250
Příloha č. 1 k vyhlášce č. 257/2009 Sb.	1250

(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	
Nař.č. 82/1999 Sb.	1100
(naftalen, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	
WHO	1000
(fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)	
EPA 610	1350
(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)	
Indikační soubor (fluoranthen, benzo(a)pyren)	700
<u>Ropné znečištění</u>	
nepolární extrahovatelné látky (NEL)	
pitná, povrchová voda	300
odpadní voda	350
pevný vzorek, kal, sediment	390
stanovení sumy uhlovodíků C10-C40	600
určení typu ropné kontaminace (IDENT)	800
(včetně zastoupení ropných frakcí)	
Extrahovatelné látky voda	350
Extrahovatelné látky pevný vzorek	400
EOX	900
AOX	900
TOC, DOC voda	á 500
TOC pevný vzorek	900
jednomocné fenoly voda	280
jednomocné fenoly pevný vzorek	380
Fenoly GCMS	800
Aniontové tenzidy	280
Mastné kyseliny	320
Anilín	900
<u>Soubory analýz organických látek</u>	
OCP+PCB 7 kongenerů	1600
PAU dle MŽP ČR 8/96+PCB 7 kongenerů	2100
PAU dle MŽP ČR 8/96+PCB 7 kongenerů +OCP	2600
Org.ukazatele Met. pokynu MŽP ČR 8/96 - půda, voda	6500
(bez PCDD/F a části odd.10)	

Organické ukazatele Vyhlášky č. 252/2004 Sb. - „pitná voda“	2400
Organické ukazatele Nař.č. 82/1999 Sb	3900
Půdní vzduch - atmo (sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)	
cis DCE, TCE, PCE, BTEX, C6-C16	800
cis DCE, TCE, PCE	600
C6-C16, BTEX)	600
půdní vzduch-atmo dle MP MŽP 1/2014 (CLU,BTEXS,CLB,naftalen)	1100
(bez VC,11 a trans DCE,dichlormetanu,metylbromidu a spec.org.látek-sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)	
komplet cena dohodou	
identifikace org. znečištění metodou GCMS.....cena dohodou	
<u>Kompletní soubory analýz</u>	
rozbory pitné vody dle Vyhlášky č.252/2004 Sb. – (viz výše)	
rozbory dle Metodického pokynu MŽP ČR 8/96 (bez PCDD/F a části odd.10)	
pevný vzorek, voda	9000
půdní vzduch (viz výše)	800
rozbory dle Metodického pokynu MŽP ČR 1/2014 (přesný rozsah a cena dohodou)	
rozbory dle Vyhl. MŽP 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky	
ceny uvedeny včetně úpravy vzorku a přípravy výluhu dle ČSN EN 12457-4	
vodní výluh (třída vyluhovatelnosti I)	2250
(limit pro skládky S – inertní odpad)	
(fluoridy, rozpuštěné látky, fenoly, DOC,As,Ba,Cd,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Sb,Se,Zn)	
případně chloridy a sírany místo rozpuštěných látek ve stejné ceně)	
vodní výluh (třída vyluhovatelnosti IIa,IIb)	1850
(limit pro skládky S-OO1, S-OO3 – třída IIa, S-OO2–třída IIb - ostatní odpad)	
(pH, fluoridy, rozpuštěné látky, DOC,As,Ba,Cd,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Sb,Se,Zn)	
případně chloridy a sírany místo rozpuštěných látek ve stejné ceně)	
vodní výluh (třída vyluhovatelnosti III)	1800
(limit pro skládky S-NO – nebezpečný odpad)	
(fluoridy, rozpuštěné látky, DOC,As,Ba,Cd,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Sb,Se,Zn)	
případně chloridy a sírany místo rozpuštěných látek ve stejné ceně)	
tab.4.1. (limit pro skládky S – inertní odpad)	4300
(PAU, PCB, uhlovodíky C10-C40, TOC, BTEX)	
tab.10.1. (nejvýše přípustné koncentrace v sušině odpadů-povrch terénu)	5200
(As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb,V, PAU, PCB, uhlovodíky C10-C40, EOX, BTEX)	
tab. 10.2. stanovení ekotoxicity	6500

příloha č. 9 k zákonu č. 185/2001 Sb	5600
(limit pro vytěžené zeminy a hlušiny včetně sedimentů z nádrží a koryt)	
(As,Ba,Be,Cd,Co,Cu, Hg,Ni,Pb,V,Zn, PAU, PCB, uhlovodíky C10-C40, AOX, trichloreten, tetrachloreten, BTEX)	
příloha č. 1 k vyhlášce č. 257/2009 Sb	5200
(limit pro rizikové prvky a a rizikové látky v sedimentu)	
(As,Ba,Be,Cd,Co,Cu, Hg,Ni,Pb,V,Zn, PAU, PCB, DDT,DDE,DDD, uhlovodíky C10-C40, BTEX)	
rozbor povrchové vody Nař.č. 82/1999 Sb. (kromě radionuklidů)	8200
rozbor zeminy dle Vyhl. č.13/1994 Sb. o ochr. zeměd.půd.fondu	9800

Odběrové nádoby

Vody (jsou uvedeny minimální objemy, větší vzorkovnice není na závadu)

• chemický a fyzikální rozbor vody	500ml PET
• chemický a fyzikální rozbor vody včetně železa a manganu	500ml + 100ml PET
• jednotlivé ukazatele chemického rozboru vody	100 - 250ml PET
• rozbor odpadní vody-pH,RL,NRL,CHSK _{Cr} ,RAS	1l PET
• jednotlivé ukazatele rozboru odpadní vody (NL pohledově čirá voda 500 ml PET)	250ml PET
• BSK ₅	1l PET
• celkové a volné kyanidy (stabilizováno – nevyplachovat vzorkovnici)	500ml PET
• jednomocné fenoly (stabilizováno – nevyplachovat vzorkovnici)	500ml sklo
• celkové a volné kyanidy+jednomocné fenoly-stabilizováno-nevyplachovat vzorkovnici	1000ml PET
• anionaktivní tenzidy	250ml sklo
• tuky	250 - 500ml sklo
• sulfidy, sirovodík (fixace dodanými činidly při odběru vzorku)	500ml sklo (PET)
• železo dvojmocné (fixace dodanými činidly při odběru vzorku)	100ml PET
• mastné kyseliny	500ml sklo
• bakt. rozbor	500ml sklo
• alfa + beta aktivita	2 l PET
• radon	1l sklo zábrus namazaný tukem

• kovy	100-250ml PET
• rtuť	50 ml sklo
• těžké org. látky-chlorované uhlovodíky, BTEX, alkany (pro vše i jednotlivě)	100-300ml sklo
• metan,etan,etylen ve vodě	2x 20 ml vial se septem
• chlorfenoly, ostatní pesticidy (OP) (pro vše i jednotlivě)	100-300ml sklo
• PCB, PAU, OCP, PBDE (pro vše i jednotlivě)	1-2 l sklo
• AOX,EOX	250 ml sklo
• TOC,DOC	100 ml sklo (PET)
• chlorbenzeny	1 l sklo
• NEL, C10-C40	1 l sklo
<u>Pevné vzorky (zeminy, horniny, odpady, kalý, sedimenty, biomateriál)</u>	
• NEL, uhlovodíky C10-C40, těžké kovy, TOC,PAU,PCB,OCP (pro vše i jednotlivě)	100 - 200 g sklo, ev. PET sáček
• TOL,EOX,TOC (pro vše i jednotlivě)	100 - 200 g sklo
• Vyhláška 294/2005 Sb., Tabulka 4.1. nebo 10.1	100 - 200 g sklo
• Vyhláška 294/2005 Sb., výluh třídy I, IIa,b, III	cca 500g (dle vlhkosti)- sklo, ev. PET sáček
• výluh-kovy	cca 100g (dle vlhkosti)- sklo, ev. PET sáček
• výluh-pH, fenoly, fluoridy, DOC, rozpuštěné látky (nebo chloridy, sírany)	cca 200g (dle vlhkosti)- sklo, ev. PET sáček
• výluh-NEL*	cca 200g (dle vlhkosti)- sklo, ev. PET sáček (minimálně dětská výživa)

-
- **výluh-PAU,PCB***

cca 200g (dle vlhkosti)-
sklo, ev. PET
sáček
(minimálně
dětská
výživa)

- **výluh-základní chemický rozbor*+kyanidy*tenzidy***

cca 200g (dle vlhkosti)-
sklo, ev. PET
sáček
(minimálně
dětská
výživa)

*není předmětem vyhlášky 294/2005 Sb.

Jako skleněný obal pro odběr pevných vzorků doporučujeme využít dobře vymyté a vysušené obaly se šroubovacími uzávěry od dětských výživ, kompotů apod.