

## SEZNAMY ANALYTŮ

GRAVIMETRIE		
NÁZEV	SOP	AKRED
CO <sub>2</sub>	SOP20	A
H <sub>2</sub> O vázaná	ČSN 72 1206	N
nerozložitelné příměsi	ČSN 46 5735	N
nerozpustný zbytek	ČSN 46 5735	N
nerozpustný zbytek	ČSN 58 0111	N
NL-105	SOP18(ČSN EN 872)	A
NL-550	SOP18(ČSN EN 872)	A
RAS	SOP84(ČSN 75 7347)	A
RL-105	SOP17(ČSN 75 7346)	A
SiO <sub>2</sub>	SOP20	A
síra celková	ČSN EN 1744-1 část 11	N
síra celková	SOP20	A
SO <sub>4</sub>	SOP19(TNV 75 7476)	A
SO <sub>4</sub> v kyselině	ČSN EN 1744-1 část 12	N
SO <sub>4</sub> ve vodě	ČSN EN 1744-1 část 10	N
spalitelné látky	ČSN 46 5735	N
S-SO <sub>4</sub>	SOP20	A
sušina	SOP20	A
vlhkost	ČSN 580111	N
vlhkost	SOP20	A
ztráta sušením	SOP20	A
ztráta žháním	SOP20	A
POTENCIOMETRIE		
pH	SOP21(ČSN ISO 10523)	A
pH v CaCl <sub>2</sub>	SOP21(ČSN ISO 10523)	A
vodivost	SOP22(ČSN EN 27888)	A
ODMĚRNÁ ANALÝZA		
BSK-5	SOP5(ČSN EN 1899-1,2)	A
CHSK-Cr	SOP8(TNV 75 7520)	A
CHSK-Mn	SOP7(ČSN EN ISO 8467)	A
chloridy	ČSN EN 480-10	N
chloridy	ČSN EN 1015-17	N
chloridy	ČSN EN 1744-1 část 9	N

<b>ODMĚRNÁ ANALÝZA (POKRAČOVÁNÍ)</b>		
<b>NÁZEV</b>	<b>SOP</b>	<b>AKRED</b>
chloridy	SOP10(ČSN ISO 9297)	A
Fe <sup>2+</sup>	SOP16	A
KNK-4,5	SOP13(ČSN EN ISO 9963-1)	A
KNK-8,3	SOP13(ČSN EN ISO 9963-1)	A
Ncelkový	SOP12(ČSN EN 25663)	A
NH <sub>4</sub>	SOP15(ČSN ISO 5664)	A
ZNK-8,3	SOP83(ČSN 75 7372)	A
<b>IONTOVÁ CHROMATOGRFIE</b>		
bromičnany	SOP94(ČSN EN ISO 10304-1)	A
chloridy	SOP94(ČSN EN ISO 10304-1)	A
fluoridy	SOP94(ČSN EN ISO 10304-1)	A
dusitany	SOP94(ČSN EN ISO 10304-1)	A
dusičnany	SOP94(ČSN EN ISO 10304-1)	A
sířany	SOP94(ČSN EN ISO 10304-1)	A
<b>UV-VIS</b>		
absorbance	SOP81(ČSN 75 7360)	A
chlor celkový a volný	SOP9(ČSN ISO 7393-3)	A
chlorofyl-A	SOP35(ČSN ISO 10260)	A
kyanidy celkové	SOP31(ČSN ISO 6703-1,2)	A
kyanidy volné	SOP31(ČSN ISO 6703-1,2)	A
Corg.	SOP39	N
Cr 6+	SOP58(ČSN ISO 11083)	A
fluoridy	SOP27(ČSN 83 0520/17c)	A
fluoridy	SOP20	A
fenoly	SOP26(ČSN ISO 6439)	A
humínové látky	SOP36(ČSN 83 0520/29c)	A
humus	SOP39	N
K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	EuSalt/AS 004-2008	N
Na <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	EuSalt/AS 004-2008	N
amonné ionty	SOP23(ČSN ISO 7150-1)	A
dusitany	SOP25(ČSN EN 26777)	A
dusičnany	SOP24(ČSN ISO 7890-3)	A
tenzidy aniontové	SP34(ČSN EN 903)	A
fosfor celkový	SOP29(TNV 75 7466)	A
fosfor celkový	SOP39	A
fosforečnany	SOP28(ČSN EN ISO 6878)	A
sulfidy	SOP33(ČSN ISO 10530)	A

<b>KOVY</b>		
<b>NÁZEV</b>	<b>SOP</b>	<b>AKRED</b>
Ag	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Al	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
As	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Au	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
B	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Ba	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Be	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Ca	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Cd	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Co	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Cr	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Cu	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Fe	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Hg	SOP55(ČSN 75 7440)	A
K	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Li	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Mg	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Mn	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Mo	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Na	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Ni	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Pb	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Sb	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Se	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Si	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Sn	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Sr	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Ti	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Tl	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
V	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
Zn	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A
<b>MIKROBIOLOGIE</b>		
anaeroby	SOP70(ČSN EN 26461-2)	A
clostridium perf.	SOP71(Př.č.6 MZd č.252/04)	A
enterokoky	SOP68(ČSN ISO 7899-2)	A
escherichia c.	SOP69(ČSN 75 7835)	A
fekální b.	SOP69(TNV 75 7835)	A
koliformní b. (des)	SOP67(ČSN EN ISO 9308-1)	A

<b>MIKROBIOLOGIE (POKRAČOVÁNÍ)</b>		
<b>NÁZEV</b>	<b>SOP</b>	<b>AKRED</b>
koliformní b.(nedes)	SOP80(ČSN 75 7837)	A
legionelly	SOP77(ČSN ISO 11731)	A
mezofilní	SOP72(ČSN 75 7841)	A
PK-22	SOP74(ČSN EN ISO 6222)	A
PK-36	ČSN EN ISO 6222	A
pseudomonas	SOP75(ČSN EN ISO 16266)	A
psychrofilní	SOP73(ČSN 75 7842)	A
stafylokoky	SOP76(ČSN EN ISO 6888-1)	A
<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – SKUPINOVÉ UKAZATELE</b>		
AOX	SOP65(ČSN EN ISO 9562)	A
chloralkany C10-C13	SOP6	N
C10-C40	SOP46(ČSN EN 14039)	A
C10-C40	SOP41(ČSN EN ISO 9377-2)	A
EL	SOP59(ČSN 75 7506)	A
NEL	ČSN 75 7505	N
DOC	SOP66(ČSN EN 1484)	A
TOC	SOP66(ČSN EN 1484)	A
TOC pevný vzorek	SUBDODÁVKA	SA
<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – PCB</b>		
PCB suma	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
PCB 28	SOP64(ČSN EN 61619)	A
PCB 52	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
PCB 101	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
PCB 118	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
PCB 138	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
PCB 153	SOP64(ČSN EN 61619)	A
PCB 180	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – PAU</b>		
PAU suma	SOP60(ČSN 75 7554)	A
acenaften	SOP60(ČSN 75 7554)	A
antracen	SOP60(ČSN 75 7554)	A
benzo(a)antracen	SOP60(ČSN 75 7554)	A
benzo(a)pyren	SOP60(ČSN 75 7554)	A
benzo(b)fluoranthen	SOP60(ČSN 75 7554)	A
benzo(g,h,i)perylene	SOP60(ČSN 75 7554)	A
benzo(k)fluoranthen	SOP60(ČSN 75 7554)	A
chrysen	SOP60(ČSN 75 7554)	A

<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – PAU (POKRAČOVÁNÍ)</b>		
<b>NÁZEV</b>	<b>SOP</b>	<b>AKRED</b>
dibenzo(a,h)antracen	SOP60(ČSN 75 7554)	A
fenantren	SOP60(ČSN 75 7554)	A
fluoranthren	SOP60(ČSN 75 7554)	A
fluoren	SOP60(ČSN 75 7554)	A
indeno(1,2,3-c,d)pyr	SOP60(ČSN 75 7554)	A
naftalen	SOP60(ČSN 75 7554)	A
pyren	SOP60(ČSN 75 7554)	A
<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – FENOLY</b>		
nonylfenol	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
oktylfenol	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
PCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
2-CP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
23-diCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
234-triCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
2345 + 2346-tetraCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
235-triCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
2356-tetraCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
236-triCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
24 + 25-diCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
245-triCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
246-triCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
26-diCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
3-CP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
34-diCP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
4-CP	SOP63(ČSN ISO 8065-1)	A
<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – VOC</b>		
anilín	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
benzen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
bromdichlormethan	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
BTEX	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
chlorbenzen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
chlorethen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
CLU suma	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
dibromchlormethan	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
dichlorbenzeny	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
dichlormethan	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
ethylbenzen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A

<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – VOC (POKRAČOVÁNÍ)</b>		
<b>NÁZEV</b>	<b>SOP</b>	<b>AKRED</b>
xyleny	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
m + p-xylen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
o-xylen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
PCE	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
styren	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
TCE	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
tetrachlormethan	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
THM	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
toluen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
tribrommethan	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
trichlormethan	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,1-dichlorethen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,1,1-trichlorethan	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,1,2-trichlorethan	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,2-c-DCE	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,2-DCB	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,2-dichlorethan	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,2-dichlorethen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,2-t-DCE	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,2,3-trichlorbenzen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,2,4-trichlorbenzen	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,3-DCB	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
1,4-DCB	SOP62(ČSN EN ISO 10301)	A
<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – OCP</b>		
aldrin	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
alfa-endosulfan	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
alfa-HCH	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
beta-HCH	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
DDT	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
dieldrin	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
endrin	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
gama-HCH	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
heptachlor	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
heptachloreoxid-cis	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
heptachloreoxid-trans	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
hexachlorbenzen	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
hexachlorbutadien	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
hexachlorethan	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A

<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – OCP (POKRAČOVÁNÍ)</b>		
<b>NÁZEV</b>	<b>SOP</b>	<b>AKRED</b>
isodrin	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
methoxychlor	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
oktachlorstyren	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
o,p'-DDD	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
o,p'-DDE	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
o,p'-DDT	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
pentachlorbenzen	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
PLC	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
p,p'-DDD	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
p,p'-DDE	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
p,p'-DDT	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
tri-allate	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
1234-TCB	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
1235 + 1245-TCB	SOP61(ČSN EN ISO 6468)	A
<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – TRIAZINY</b>		
acetochlor	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
alachlor	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
alachlor OA	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
atrazine	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
atrazine-desethyl	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
atrazine-desethyl desisopropyl	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
atrazine-desisopropyl	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
bromacil	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
carbofuran	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
chlorothalonil	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
chlorpyrifos	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
clomazone	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
cyanazine	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
desmetryn	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
diazinon	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
dichlobenil	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
dichlormid	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
dimethachlor	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
dimethipin	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
dimethoat	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
ethofumesate	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
fenarimol	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
fenhexamid	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A

ORGANICKÁ ANALÝZA – TRIAZINY (POKRAČOVÁNÍ)		
NÁZEV	SOP	AKRED
fipronil	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
fluazifop-p-butyl	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
flusilazole	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
hexazinon	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
imazamethabenz-methyl	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
kresoxim-methyl	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
lenacil	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
metalaxyl	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
metalaxyl-M	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
metazachlor	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
methamidophos	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
methidathion	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
metolachlor	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
metolachlor OA	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
napropamide	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
phorate	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
phosalone	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
phosphamidon	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
picloram	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
pirimicarb	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
prometryn	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
propachlor	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
propiconazole	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
propoxycarbazone-sodium	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
propyzamide	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
pyrimethanil	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
simazin	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
S-metolachlor	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
tebuconazole	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
terbuthylazine	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
terbuthylazine-desethyl	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
terbutryn	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
triadimefon	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
triadimenol	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
tribenuron-methyl	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
trifluralin	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
triticonazole	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A
vinclozolin	SOP44(ČSN EN ISO10695)	A



<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – FENOXY KYSELINY</b>		
<b>NÁZEV</b>	<b>SOP</b>	<b>AKRED</b>
bentazone	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
bromoxynil	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
clopyralid	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
dicamba	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
imazethapyr	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
ioxynil	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
MCPA	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
MCPB	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
MCPP	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
pyridate	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
triclopyr	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
2,3,6-TBA	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
2,4-D	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
2,4-DB	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
2,4-DP	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
2,4,5-T	SOP78(ČSN EN ISO 15913)	A
<b>ORGANICKÁ ANALÝZA – HERBICIDY</b>		
azoxystrobin	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
chlorbromuron	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
chlorotoluron	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
dazomet	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
dimethomorph	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
diuron	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
iprodione	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
isoproturon	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
linuron	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
metamitron	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
metconazole	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
methabenzthiazuron	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
metobromuron	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
metoxuron	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
metribuzin	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
metribuzin-desethyl-diketo	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
metribuzin-diketo	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
monolinuron	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A
thiophanate-methyl	SOP43(ČSN EN ISO 11369)	A