

Tab. č. IV. A. 3/1 - Přehled analytických metod - Povodí Labe, státní podnik

PARAMETR	PARAMETR_DLOUHY_NAZEV	SOP	SOP_POPIIS	JEDNOTKA	MS
TOC	celkový organický uhlík	AS01B	stanovení TOC - ČSN EN 13137	mg/kg	500
AOX	adsorbovatelné organické halogeny	AS02B	stanovení AOX - DIN 38414S/18	mg/kg	1
P celk.	celkový fosfor	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	10
Fe	železo	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	50
Mn	mangan	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	2
Zn	zinek	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	20
Ni	nikl	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	2
Pb	olovo	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	10
As	arsen	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	mg/kg	1
Cu	měď	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	2
Se	selen	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	mg/kg	0,5
Hg	rtuť	AK05B	stanovení rtuti - ČSN 757440	mg/kg	0,1
Cd	kadmium	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	mg/kg	0,1
Ag	stříbro	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	mg/kg	1
V	vanad	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	2
Cr	chrom	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	2
Al	hliník	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	10
Co	kobalt	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	1
Ba	baryum	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	2
Be	beryllium	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	mg/kg	1
Mo	molybden	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	mg/kg	2
Sb	antimon	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	mg/kg	1
B	bor	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	mg/kg	5
uran	uran	AK15B	stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2	mg/kg	0,5
FR-suma	suma frakcí sedimentu	PA02	frakcionace sedimentů	%	
FR < 20	frakce sedimentu pod 20 um	PA02	frakcionace sedimentů	%	
FR 20-60	frakce sedimentu 20-60 um	PA02	frakcionace sedimentů	%	
FR 60-200	frakce sedimentu 60 - 200 um	PA02	frakcionace sedimentů	%	
FR 200-630	frakce sedimentu 200 - 630 um	PA02	frakcionace sedimentů	%	
FR > 630	frakce sedimentu nad 630 um	PA02	frakcionace sedimentů	%	
c-1,2-DCE	cis-1,2-dichlorethylen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	20
TCM	trichlormethan	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	20
1,2-DCET	1,2-dichlorethan	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	20
TCE	trichlorethylen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	20
benzen	benzen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	20
toluen	toluen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	20
xyleny	xyleny	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	20
EtB	ethylbenzen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	20
TTCE	tetrachlorethylen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	20
CB	chlorbenzen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	20
1,3-DCB	1,3-dichlorbenzen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	10
1,4-DCB	1,4-dichlorbenzen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	10
1,2-DCB	1,2-dichlorbenzen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	µg/kg	10
1,2,4-TCB	1,2,4-trichlorbenzen	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	5
naftalen	naftalen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
NTOL	neidentif.těkavé organické látky	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552		
PCB 28	PCB kongener 28	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	1
PCB 52	PCB kongener 52	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	1
PCB 101	PCB kongener 101	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	1
PCB 118	PCB kongener 118	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	1
PCB 138	PCB kongener 138	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	1
PCB 153	PCB kongener 153	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	1
PCB 180	PCB kongener 180	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	1
alfa-HCH	alfa-hexachlorcyklohexan	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
HCB	hexachlorbenzen	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
pentaCB	pentachlorbenzen	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
beta-HCH	beta-hexachlorcyklohexan	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
gama-HCH	gama-hexachlorcyklohexan (Lindan)	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
o,p-DDE	o,p-DDE	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
p,p-DDE	p,p-DDE	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
o,p-DDD	o,p - DDD	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
p,p-DDD	p,p-DDD	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
o,p-DDT	o,p - DDT	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
p,p-DDT	p,p-DDT	AO18B	stanovení PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	3
PAU-6	suma 6 kong. PAU	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
fenanthren	fenanthren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
anthracen	anthracen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
fluoranthen	fluoranthen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
pyren	pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
b(a)anthr	benzo(a)anthracen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
chrysen	chrysen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
b(b)flu	benzo(b)fluoranthen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
b(k)flu	benzo(k)fluoranthen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
b(a)pyren	benz(a)pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
b(ghi)per	benzo(g,h,i)perylen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
in(c,d),pyr	indeno(1,2,3-c,d)pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	µg/kg	5
terbutylazin	terbutylazin	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
prometryn	prometryn	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
terbutryn	terbutryn	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
pendimethalin	N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4- xylidin	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	20
metolachlor	metolachlor	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
alachlor	2-chlor-2'6'-diethyl-N-methoxymethylace	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	5
PBDE28	2,4,4'-tribromdifenylether	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	2
PBDE47	2,2',4,4'- tetrabromdifenylether	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	2
PBDE 100	2,2',4,4',6-pentabromdifenylether	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	2
PBDE 99	2,2',4,4',5-pentabromdifenylether	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	2
PBDE154	2,2',4,4',5,6'-hexabromdifenylether	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	2
PBDE153	2,2',4,4',5,5'-hexabromdifenylether	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	2
PBDE 209	PBDE 209	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	µg/kg	20
chlortoluron	3-(3-chlor-p-tolyl)-1,1-dimethylmočovina	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
isoproturon	substituovaná močovina	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
diuron	diuron, fenylsubstituovaná močovina	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
linuron	3-(3,4dichlorfenyl)-1methoxy-1-methylmočovina	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
C10-C40	uhlovodíky C10-C40	AO14B	stanovení uhlovodíků C10-C40 GC/FID - ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703	mg/kg	100
carbamazepin	carbamazepin	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
glyphosat	glyphosat	AO21B	stanovení glyfosátu a AMPA LC/MS/MS - ČSN ISO 21458, J.Chromatogr. A, 1081, 2005	µg/kg	25
AMPA	aminomethylfosforečná kyselina	AO21B	stanovení glyfosátu a AMPA LC/MS/MS - ČSN ISO 21458, J.Chromatogr. A, 1081, 2005	µg/kg	25
ethofumesat	ethofumesat	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
prochloraz	prochloraz	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
carbendazim	carbendazim	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
atrazin-2-hydroxy	atrazin-2-hydroxy	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
atrazin	atrazin	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
propiconazol	propiconazol	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
chlolidazon	chlolidazon	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
terbuthylazin-2-h	terbuthylazin-2-hydroxy	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
atrazin-2-hydroxy	atrazin-2-hydroxy	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2
tributylcín	tributylcín	AO19B	stanovení organociničitých sloučenin GC/MSD - ČSN EN ISO 23161	µg/kg	2
dibutylcín	dibutylcín	AO19B	stanovení organociničitých sloučenin GC/MSD - ČSN EN ISO 23161	µg/kg	8
tetrabutylcín	tetrabutylcín	AO19B	stanovení organociničitých sloučenin GC/MSD - ČSN EN ISO 23161	µg/kg	8
des-chlortoluron	desmethyl-chlortoluron	AO17B	stanovení pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN EN 15637, EPA 1694	µg/kg	2