

Speciální anorganické a organické látky

Nabízíme Vám širokou paletu stanovení speciálních látek, zejména pro potřeby řešení důsledků vodohospodářských havárií, zjišťování náhodných kontaminací, monitoring starých ekologických zátěží, sledování možných vlivů aplikace pesticidů v zemědělství na Vaše zdroje podzemních vod, atd.

Rozsah a cenu těchto stanovení lze domluvit podle konkrétních požadavků

Celkové a rozpuštěné formy kovů

Parametr			
železo	měď	stroncium	bor
mangan	zinek	baryum	kobalt
sodík	chrom	antimon	molybden
draslík	arsen	beryllium	selen
vápník	nikl	stříbro	vanad
hořčík	kadmium	lithium	cín
hliník	olovo	křemík	uran
rtuť			

Sumární organické parametry

Parametr		
NEL	C ₁₀ -C ₄₀	chloralkany C ₁₀ -C ₁₃
fenoly	AOX	
EL	AAT	

Polychlorované bifenyly (PCB)

Parametr			
PCB-28	PCB-101	PCB-138	PCB-180
PCB-52	PCB-118	PCB-153	PCB-194
Delor 103	Delor 106		

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)

Parametr			
fluoranthren	benzo[g,h,i]perylene	chrysen	anthracen
benzo[b]fluoranthren	indeno[1,2,3-c,d]pyren	naftalen	fenanthren
benzo[k]fluoranthren	dibenzo[a,h]anthracen	pyren	fluoren

Těkavé organické látky (TOL)

Parametr			
1,1-dichlorethen	dibrommetan	o-xylen	p-dichlorbenzen
dichlormethan	bromdichlormethan	bromoform	o-dichlorbenzen
trans 1,2-dichlorethen	cis 1,3-dichlorpropen	toluen	n-butylbenzen
1,1-dichlorethan	1,2-dibrom-2-chlorpropan	isopropylbenzen	benzen
cis 1,2-dichlorethen	trans 1,3-dichlorpropen	1,2,3-trichlorpropan	1,3,5-trichlorbenzen
2,2-dichlorpropan	1,1,2-trichlorethan	brombenzen	1,2,4-trichlorbenzen
chloroform	1,3-dichlorpropan	n-propylbenzen	hexachlorbutadien
bromchlormethan	dibromchlormethan	2-chlortoluen	naftalen
1,1,1-trichlorethan	tetrachlorethen	4-chlortoluen	1,2,3-trichlorbenzen
1,1-dichlorpropen	1,2-dibrometan	1,3,5-trimetylbenzen	m-dichlorbenzen
1,2-dichlorethan	chlorbenzen	tert. butylbenzen	p-isopropyltoluen
tetrachlormethan	1,1,1,2-tetrachlorethan	1,2,4-trimetylbenzen	1,2-dichlorpropan
1,1,2,2-tetrachlorethan	ethylbenzen	sek. butylbenzen	vinylchlorid
trichlorethen	m+p-xyleny	styren	

Nitrosoučenniny a anilíny

Parametr			
anilin	1,3-dinitrobenzen	3,4-dinitrotoluen	1,2-dichlor-4-nitrobenzen
n-ethylanilin	1,4-dinitrobenzen	2,3-dinitrotoluen	1,2-dichlor-3-nitrobenzen
2-chloranilin	2-nitrotoluen	1-chlor-3-nitrobenzen	2-chlor-4-nitrotoluen
1-chlornaftalen	3-nitrotoluen	1-chlor-4-nitrobenzen	4-chlor-2-nitrotoluen
3,4-dichloranilin	4-nitrotoluen	1-chlor-2-nitrobenzen	2,5-dichlortoluen
dichlobenil	2,4-dinitrotoluen	1-chlor-2,4-dinitrobenzen	4-chlor-2-nitroanilin
nitrobenzen	2,6-dinitrotoluen	1,4-dichlor-2-nitrobenzen	suma 3+4-chloranilin
1,2-dinitrobenzen	dimethipin	3-chloranilin + 4-chloranilin	

Syntetické mošusové látky (MUSK) a ftaláty

Parametr			
musk xylen	celestolide	bis(2-ethylhexyl)ftalát	di-n-oktylftalát
musk keton	phantolide	butylbenzylftalát	cypermethrin
galaxolide	traseolide	diethylftalát	
tonalide	musk ambrette	dimethylftalát	
cashmeran	musk NN	di-n-butylftalát	

Polybromované difenylethery (PBDE) a hexabromcyklododekan (HBCDD)

Parametr			
BDE-28	BDE-85	BDE-138	BDE-183
BDE-47	BDE-99	BDE-153	BDE-209
BDE-66	BDE-100	BDE-154	HBCDD

Chlorované fenoly, kresoly, naftoly a alkylfenoly

Parametr			
fenol	3,4-dichlorfenol	2,3,4,6-tetrachlorfenol	beta-naftol
2-monochlorfenol	3,5-dichlorfenol	2,3,5,6-tetrachlorfenol	4-terc.-oktylphenol
3-monochlorfenol	2,4,5-trichlorfenol	pentachlorfenol	4-n-oktylphenol
4-monochlorfenol	2,4,6-trichlorfenol	o-kresol	4-n-nonylphenol
2,3-dichlorfenol	2,3,5-trichlorfenol	m-kresol	nonylphenoly směs
2,4 + 2,5-dichlorfenol	2,3,6-trichlorfenol	p-kresol	bisfenol A
2,6-dichlorfenol	2,3,4,5-tetrachlorfenol	alfa-naftol	4-chlor-2-methylfenol
2,3,4-trichlorfenol			

Syntetické komplexotvorné látky

Parametr			
NTA	EDTA	PDTA	

Farmaka - Léčiva

Parametr			
karbamazepin	sulfamethoxazol	ibuprofen	iopamidol
erythromycin	iopromid	diclofenac	coffein
naproxene	sulfamethazin	trimetoprim	gemfibrozil
triclosan-methylether	warfarin	triclosan	tramadol
penicilin G potassium	atenolol	ketoprofen	sulfamerazine
triclocarban	furosemide	hydrochlorothiazide	sulfapyridin
chloramphenicol	testosteron	paracetamol	bezafibrate
saccharin	progesteron	metoprolol	gabapentin

Hormony

Parametr			
17a-ethinylestradiol	17 beta estradiol	progesteron	estron
17 alpha-estradiol	estriol	testosteron	

Antibiotika (vybraná skupina)

Parametr			
enrofloxacin	doxycyclin	norfloxacin	ofloxacin
ciprofloxacin			

Microcystiny

Parametr			
microcystin LR	microcystin RR	microcystin YR	

Organochlorované pesticidy (OCP)

Parametr			
α -hexachlorcyklohexan	o,p'-DDE	endrin	oktachlorstyren
β -hexachlorcyklohexan	o,p'-DDD	isodrin	methoxychlor
γ -hexachlorcyklohexan	o,p'-DDT	heptachlor	trifluralin
δ -hexachlorcyklohexan	p,p'-DDE	dieldrin	oxy-chlordan
ϵ -hexachlorcyklohexan	p,p'-DDD	aldrin	cis-chlordan
1,2,4,5-tetrachlorbenzen	p,p'-DDT	α -endosulfan	trans-chlordan
1,2,4,4-tetrachlorbenzen	cis-heptachlorepoxid	β -endosulfan	mirex
1,2,3,5-tetrachlorbenzen	trans-heptachlorepoxid	chlorpyrifos	
hexachlorbenzen	pentachlorbenzen		

Deriváty kyseliny močové (UREA) a jejich metabolity

Parametr			
diuron	chlortoluron	metobromuron	nicosulfuron
isoproturon	linuron	metoxuron	monuron
chlorbromuron	monolinuron	methabenzthiazuron	triflurosulfuron-methyl
metsulfuram-methyl	chloroxuron	rimsulfuron	triasulfuron
sulfosulfuron	fenuron	chlorsulfuron	neburon
tribenuron-methyl	DCPU	thifensulfuron-methyl	foramsufuron
chlortoluron desmethyl	isoproturon desmethyl	isoproturon monodesmethyl	

Fenoxyalkánové kyseliny (FENOXY) a jejich metabolity

Parametr			
2,4,5-T	2,4-DP	MCPB	dicamba
2,4-D	MCPA	MCPD	bentazon
clopyralid	dinoseb	triclopyr	picloram
metribuzin DADK	fluroxypyr	metribuzin DK	metribuzin DA
dicamba-5-hydroxy	bentazon methyl	dicamba methyl	SWEP
3,5,6-trichloro-2-pyridinol	2,6-dichlorbenzoic acid	bromoxynil	

Metabolity pesticidů, perfluorované látky a triazoly

Parametr			
acetochlor ESA	alachlor OA	metolachlor ESA	PFOA
acetochlor OA	dimethachlor ESA	metolachlor OA	metazachlor ESA
alachlor ESA	dimethachlor OA	PFOS	metazachlor OA
propachlor ESA	butachlor ESA	benzotriazol	benzotriazol methyl
propachlor OA			

Silně polární pesticidy

Parametr			
sulfanilamide	chlormequat	aminopyralid	diquat dibromid
chloridazon desphenyl		atrazin desethyl desisopropyl-2-hydroxy	
2-amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine			

Glyfosát a kyselina aminomethylfosforečná (AMPA)

Parametr			
glyfosát	AMPA	glufosinát	

Dusíkaté pesticidy a vybrané metabolity

Parametr			
2,6-dichlorobenzamide	dichlormid	irgarol	propazin
2chloro-2,6-diethylacetanilide	dichlorvos	kresoxim-methyl	propham
3-chloro-4-methylaniline	dimethachlor	lenacil	propiconazol
acetamiprid	dimethenamid-P	malathion	propoxycarbezone sodium
acetochlor	dimethoate	mefenpyr-diethyl	propyzamide
aclonifen	dimethomorph	mesotrione	prosulfocarb
alachlor	dimoxystrobin	metalaxyl	prothioconazole
ametryn	epoxiconazol	metamitron	pyridate
anthranilic acid isopropylamide	ethofumesate	metazachlor	pyrimethanil
atraton	fenarimol	metconazole	quinoxifen
atrazin	fenhexamid	methamidophos	sebuthylazin
atrazin-2-hydroxy	fenitrothion	methidathion	secbumeton
atrazin-desethyl	fenpropidin	methoxyfenozide	simazin
atrazin-desethyl-desisopropyl	fenpropimorph	metolachlor	simazin-2-hydroxy
atrazin-desisopropyl	fenthion	metribuzin	simetryn
azoxystrobin	fipronil	napropamide	spiroxamine
bifenox	florasulam	parathion-ethyl	tebuconazol
bifenthrin	fluazifop-P	parathion-methyl	terbuthylazin
boscalid	fluazifop-p-	pendimethalin	terbuthylazin-2-
bromacil	flufenacet	phenmedipham	terbuthylazin-
carbendazim	flusilazole	phorate	terbuthylazin-
carbofuran	fonofos	phosalone	terbutryn
carbofuran-3-hydroxy	haloxyfop	phosphamidon	thiacloprid
clomazone	hexazinon	picolinafen	thiamethoxam
cyanazin	chlorantranilipro	picoxystrobin	thiophanate-methyl
cypermethrin	chlorfenvinphos	p-isopropylaniline	triadimefon
cyproconazole	chloridazon	pirimicarb	triadimenol
dazomet	chlorpropham	prochloraz	tri-allate
DEET	imazamethabenz	prometon	triforine
deltametrin	imazamox	prometryn	triticonazole
desmediphan	imidacloprid	propachlor	
desmetryn	imazethapyr	propamocarb-	
diazinon	imidacloprid	propaquizafop	
diflufenican	iprodione	propargite	