

Príloha 4.1.2.7.2c

Nové prioritné látky podľa smernice 2013/39/EÚ							
P.č.	Ukazovateľ	Symbol	CAS	Princíp metódy	Určenie metódy	Požiadavka na metódu (LOQ)	
1	aklonifen		74070-46-5	SPME-GC/MS, LLE-GC/MS	US EPA 619	0,036	µg/l
2	bifenox		42576-02-3	SPE-LC-MS/MS, LLE-GC/MS, on line SPE – LC-MS/MS	EN ISO 6468	0,0036	µg/l
3	cypermetrín		52315-07-8	LLE-GC/ECD, LLE-GPC-GC/HRMS, LC/UV	EN ISO 6469, EN ISO 113 69	2,4x10 ⁻⁵	µg/l
	α - cypermetrín		67375-30-8			-	
	β - cypermetrín		65731-84-2			-	
	téta - cypermetrín		71697-59-1			-	
	zeta - cypermetrín		52315-07-8			-	
4	dikofol		115-32-2	LLE-GC/MS	OMK 51	3,9x10 ⁻⁴	µg/l
5	heptachlór a heptachlórepoxid		76-44-8/1024-57-3	LLE-GC/ECD	EN ISO 6468	6x10 ⁻⁸	µg/l
6	chinoxifén		124495-18-7	LC-MS/MS, LLE-GC/MS, HPLC/UV	EN ISO 11369	0,045	µg/l
7	cybutrín - irgarol		28159-98-0	SPE-LC-MS/MS, LLE-GC/MS	US EPA 619	7,5x10 ⁻⁴	µg/l
8	dichlórvos		62-73-7	LLE-GC/MS	EN 12918:1999	1,8x10 ⁻⁴	µg/l
9	terbutrin		886-50-0	SPE-HPLC-DAD, GC-MS, LC-MS/MS	US EPA 619:	0,0195	µg/l
10	yselina perfluóroktán-sulfónov	PFOS	1763-23-1	SPE-LC-MS/MS, LC-MS-QTOF	EN ISO 25101	1,95x10 ⁻⁴	µg/l
11	hexabromcyklododekán	HBCDD		SPE-LC-MS/MS-separácia izomérov, GC-MS/MS-celkové HBCDD		4,8x10 ⁻⁴	µg/l
	α - HBCDD		134237-50-6			-	
	β - HBCDD		134237-51-7			-	
	γ - HBCDD		134237-52-8			-	
12	dioxíny a príbuzné zlúčeniny			SPE- HRGC/HRMS	US EPA 1613	1,95x10 ⁻³	µg/kg
	7 polychlórované dibenzo-para-dio	PCDD					
	2,3,7,8-T4CDD		1746-01-6				

	1,2,3,7,8-P5CDD		40321-76-4				
	1,2,3,4,7,8-H6CDD		39227-28-6				
	1,2,3,6,7,8-H6CDD		57653-85-7				
	1,2,3,7,8,9-H6CDD		19408-74-3				
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		35822-46-9				
	1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD		3268-87-9				
10	polychlórovaných dibenzofurán	PCDF					
	2,3,7,8-T4CDF		51207-31-9				
	1,2,3,7,8-P5CDF		57117-41-6				
	2,3,4,7,8-P5CDF		57117-31-4				
	1,2,3,4,7,8-H6CDF		70648-26-9				
	1,2,3,6,7,8-H6CDF		57117-44-9				
	1,2,3,7,8,9-H6CDF		72918-21-9				
	2,3,4,6,7,8-H6CDF		60851-34-5				
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		67562-39-4				
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		55673-89-7				
	1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF		39001-02-0				
	Polychlórované bifenily podobné dio	PCB		LLE-GC-ECD	EN ISO 6468		
	3,3',4,4'-T4CB	PCB 77	32598-13-3				
	3,3',4',5-T4CB	PCB 81	70362-50-4				
	2,3,3',4,4'-P5CB	PCB 105	32598-14-4				
	2,3,4,4',5-P5CB	PCB 114	74472-37-0				
	2,3',4,4',5-P5CB	PCB 118	31508-00-6				
	2,3',4,4',5'-P5CB	PCB 123	65510-44-3				
	3,3',4,4',5-P5CB	PCB 126	57465-28-8				
	2,3,3',4,4',5-H6CB	PCB 156	38380-08-4				
	2,3,3',4,4',5-H6CB	PCB 157	69782-90-7				
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	PCB 167	52663-72-6				
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	PCB 169	32774-16-6				
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	PCB 189	39635-31-9				