

## Príloha 4.1.2.7.2c

## Nové prioritné látky podľa smernice 2013/39/EÚ

Ukazovateľ	Symbol	CAS	Princíp metódy	Určenie metódy	Požiadavka na metódu (LOQ)		Kód metódy
aklonifen		74070-46-5	SPME-GC/MS, LLE-GC/MS	US EPA 619	0,036	µg/l	66A,93A
bifenox		42576-02-3	SPE-LC-MS/MS, LLE-GC/MS, on line SPE – LC-MS/MS	EN ISO 6468	0,0036	µg/l	84A
cypermetrín		52315-07-8	LLE-GC/ECD, LLE-GPC-GC/HRMS, LC/UV	EN ISO 6469, EN ISO 113 69	2,4x10 <sup>-5</sup>	µg/l	84A,66A
α - cypermetrín		67375-30-8			-		84A,66A
β - cypermetrín		65731-84-2			-		84A,66A
téta - cypermetrín		71697-59-1			-		84A,66A
zeta - cypermetrín		52315-07-8			-		84A,66A
dikofol		115-32-2	LLE-GC/MS	OMK 51	3,9x10 <sup>-4</sup>	µg/l	93A
heptachlór a heptachlóreoxid		76-44-8/1024-57-3	LLE-GC/ECD	EN ISO 6468	6x10 <sup>-8</sup>	µg/l	84A
chinoxifén		124495-18-7	LC-MS/MS, LLE-GC/MS, HPLC/UV	EN ISO 11369	0,045	µg/l	66A,93A
cybutrín - irgarol		28159-98-0	SPE-LC-MS/MS, LLE-GC/MS	US EPA 619	7,5x10 <sup>-4</sup>	µg/l	93A
dichlórvos		62-73-7	LLE-GC/MS	EN 12918:1999	1,8x10 <sup>-4</sup>	µg/l	93A
terbutrín		886-50-0	SPE-HPLC-DAD, GC-MS, LC-MS/MS	US EPA 619:	0,0195	µg/l	66A,93A
kyselina perfluóroktán-sulfónová	PFOS	1763-23-1	SPE-LC-MS/MS, LC-MS-QTOF	EN ISO 25101	1,95x10 <sup>-4</sup>	µg/l	97P
hexabromcyklododekán	HBCDD		SPE-LC-MS/MS-separácia izomérov, GC-MS/MS-celkové HBCDD		4,8x10 <sup>-4</sup>	µg/l	97P
α - HBCDD		134237-50-6			-		97P
β - HBCDD		134237-51-7			-		97P
γ - HBCDD		134237-52-8			-		97P

Ukazovateľ	Symbol	CAS	Princíp metódy	Určenie metódy	Požiadavka na metódu (LOQ)		Kód metódy
dioxíny a príbuzné zlúčeniny			SPE- HRGC/HRMS	US EPA 1613	1,95x10 <sup>-3</sup>	µg/kg	97R
7 polychlórované dibenzo-para-dioxíny	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 dibenzofuránov	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 bifenyle podobné dioxínom	PCB		LLE-GC-ECD	EN ISO 6468			93B
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					

Ukazovateľ	Symbol	CAS	Princíp metódy	Určenie metódy	Požiadavka na metódu (LOQ)	Kód metódy
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				