

## Zoznam ukazovateľov, metód a požiadaviek na metódy pre nové prioritné látky v povrchových vodách

Ukazovateľ	Symbol	CAS	Princíp metódy	Určenie metódy	Požiadavka na metódu (LOQ)		Kód metódy
aklonifen		74070-46-5	SPME-GC/MS, LLE-GC/MS alebo LC-MS/MS	US EPA 619, metóda VÚVH	0,036	µg/l	66A,93A
bifenox		42576-02-3	LLE-GC/MS alebo ECD	EN ISO 6468	0,0036	µg/l	84A, 93A
cypermetrín		52315-07-8	LLE-GC/ECD, LLE-GPC-GC/HRMS	EN ISO 6469, EN ISO 113 69, EN ISO 6468	$2,4 \times 10^{-5}$	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, SBSE-GC-MS/MS	OMK 51, metóda VÚVH	$3,9 \times 10^{-4}$	µg/l	93A
heptachlór a heptachlóreoxid		76-44-8/1024-57-3	LLE-GC/ECD	EN ISO 6468	$6 \times 10^{-8}$	µg/l	84A
chinoxifén		124495-18-7	LC-MS/MS, LLE-GC/MS	EN ISO 11369	0,045	µg/l	66A,93A
cybutrín - irgarol		28159-98-0	SPE-LC-MS/MS, LLE-GC/MS, LC-MS/MS	US EPA 619, metóda VÚVH	$7,5 \times 10^{-4}$	µg/l	93A
dichlórvos		62-73-7	LLE-GC/MS	EN 12918:1999	$1,8 \times 10^{-4}$	µg/l	93A
terbutrin		886-50-0	LC-MS/MS	US EPA 619, metóda VÚVH	0,0195	µg/l	93A
kyselina perfluóroktán-sulfónová	PFOS	1763-23-1	SPE-LC-MS/MS	EN ISO 25101	$1,95 \times 10^{-4}$ pre biotu 2,73 µg/kg	µg/l	97P
hexabromcyklododekán	HBCDD		SPE-LC-MS/MS-separácia izomérov, GC-MS/MS-celkové HBCDD (v biote)	metóda VÚVH	$4,8 \times 10^{-4}$ , pre biotu 50,1 µg/kg	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 (v biote)	US EPA 1613/US EPA 1668c	1,95x10 <sup>-3</sup>	µg/kg	97R
7 polychlórované dibenzo- para-dioxíny	PCDD		SPE- HRGC/HRMS (v biote)	US EPA 1613			97R
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		SPE- HRGC/HRMS (v biote)	US EPA 1613			97R
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		SPE- HRGC/HRMS (v biote)	US EPA 1668c			97R
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					

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