

Príloha 2.

Analytické metódy pre novo identifikované látky pre povrchové vody

Ukazovateľ	CAS	Princíp metódy	Určenie metódy	Požiadavka na metódu (LOQ)/jednotka		Plnenie požiadaviek na metódu
AKLONIFEN	74070-46-5	SPME-GC/MS, LLE-GC/MS	US EPA 619	0,036	µg/l	0,015
BIFENOX	42576-02-3	SPE-LC-MS/MS, LLE-GC/MS, on line SPE – LC-MS/MS	EN ISO 6468	0,0036	µg/l	0,00125
CYPERMETRÍN (izoméry)	52315-07-8	LLE-GC/ECD, LLE-GPC-GC/HRMS, LC/UV	EN ISO 6469, EN ISO 113 69	$2,4 \times 10^{-5}$	µg/l	0,0026
DIKOFOL	115-32-2	LLE-GC/MS	OMK 51	$3,9 \times 10^{-4}$	µg/l	0,0002
				9,9	µg/kg	2,3
HEPTACHLÓR a HEPTACHLOR EPOXID	76-44-8 1024-57-3	LLE-GC/ECD	EN ISO 6468	6×10^{-8}	µg/l	0,002 Heptachlór 0,003 Heptachlór epoxid
				$2,0 \times 10^{-3}$	µg/kg	0,13 Heptachlór 0,14 Heptachlór epoxid
CHINOXYFÉN	124495-18-7	LC-MS/MS, LLE-GC/MS, HPLC/UV	EN ISO 11369	0,045	µg/l	0,015
CYBUTRÍN (irgarol)	28159-98-0	SPE-LC-MS/MS, LLE-GC/MS	US EPA 619	$7,5 \times 10^{-4}$	µg/l	0,00025
DICHLÓRVOS	62-73-7	LLE-GC/MS	EN 12918:1999	$1,8 \times 10^{-4}$	µg/l	0,05
TERBUTRIN	886-50-0	SPE-HPLC-DAD, GC-MS, LC-MS/MS	US EPA 619:	0,0195	µg/l	0,0025
Kyselina perfluóroktán- sulfónová (PFOS)	1763-23-1	SPE-LC-MS/MS, LC-MS-QTOF	EN ISO 25101	$1,95 \times 10^{-4}$	µg/l	Vo vývoji
				2,73	µg/kg	
Hexabromcyklododekán (HBCDD)(izoméry)		SPE-LC-MS/MS-separácia izomérov, GC-MS/MS-celkové HBCDD		$4,8 \times 10^{-4}$	µg/l	Vo vývoji
				50,1	µg/kg	Vo vývoji
DIOXÍNY A PRÍBUZNÉ ZLÚČENINY (kongenéry)		SPE- HRGC/HRMS	US EPA 1613	$1,95 \times 10^{-3}$	µg/kg	Vo vývoji