

## Príloha 4.1.2.8.2

## 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 x 10 <sup>-5</sup>	µg/l	<b>0,0026</b>
DIKOFOL	115-32-2	LLE-GC/MS	OMK 51	3,9 x 10 <sup>-4</sup> 9,9	µg/l µg/kg	0,0002 2,3
HEPTACHLÓR a HEPTACHLOR EPOXID	76-44-8 1024-57-3	LLE-GC/ECD	EN ISO 6468	6 x 10 <sup>-8</sup> 2,0 1x 10 <sup>-3</sup>	µg/l µg/kg	<b>0,002 Heptachlór</b> <b>0,003 Heptachlór epoxid</b>  <b>0,13 Heptachlór</b> <b>0,14 Heptachlór epoxid</b>
CHINOXYFÉN	124495-18-7	LC-MS/MS, LLE-GC/MS, HPLC/UV	EN ISO 11369	0,045	µg/l	0,015
CYBUTRÍN (igarol)	28159-98-0	SPE-LC-MS/MS, LLE-GC/MS	US EPA 619	7,5 x 10 <sup>-4</sup>	µg/l	0,00025
DICHLÓRVOS	62-73-7	LLE-GC/MS	EN 12918:1999	1,8 x 10 <sup>-4</sup>	µg/l	<b>0,05</b>
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 x 10 <sup>-4</sup> 2,73	µg/l µg/kg	Vo vývoji
HEXABRÓMCYKLODODEKÁ N (HBCDD)(izoméry)		SPE-LC-MS/MS-separácia izomérov, GC-MS/MS-celkové HBCDD		4,8 x 10 <sup>-4</sup> 50,1	µg/l µg/kg	Vo vývoji Vo vývoji
DIOXÍNY A PRÍBUZNÉ ZLÚČENINY (kongenéry)		SPE- HRGC/HRMS	US EPA 1613	1,95 x 10 <sup>-3</sup>	µg/kg	Vo vývoji