

## Zoznam používaných analytických metód v roku 2018

Ukazovateľ kvality vody	Použitá metóda	Norma	Merná jednotka	Medza stanovenia
<b>Ukazovatele kyslíkového režimu</b>				
Rozpustený kyslík	Titračná-jodometrická	STN EN 25813	mg.l <sup>-1</sup>	0.2
BSK <sub>5</sub>	Titračná-jodometrická	STN EN 1899-1	mg.l <sup>-1</sup>	0.9
ChSK <sub>Mn</sub>	Titračná-Kubelova	STN ISO 6060	mg.l <sup>-1</sup>	0.8
ChSK <sub>Cr</sub>	Titračná- s 0,025N dichrómanom	STN ISO 6060	mg.l <sup>-1</sup>	10
Organický uhlík TOC	Elektrometrická	STN EN 1484	mg.l <sup>-1</sup>	2
Rozpustený organický uhlík	Elektrometrická	STN EN 1484	mg.l <sup>-1</sup>	2
<b>Základné fyzikálno-chemické ukazovatele</b>				
Reakcia vody pH	Elektrometrická	STN 83 0530-4		
Teplota vody	Priama	STN 75 7375	°C	
Rozpustené látky	Vážková	STN 83 0530-9b	mg.l <sup>-1</sup>	14
Merná vodivosť	Elektrometrická	STN EN 27 888	mS.m <sup>-1</sup>	1
Farba	Vizuálna metóda	STN EN ISO 7887, metóda C, D	mg/l Pt	5
Železo	AAS - plameňová	US EPA 7380	mg.l <sup>-1</sup>	0.2
Železo po filtrácii	AAS - plameňová	US EPA 7380	mg.l <sup>-1</sup>	0.07
Vápnik	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 14911	mg.l <sup>-1</sup>	0.6
Horčík	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 14911	mg.l <sup>-1</sup>	1
Chloridy	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 10304-1	mg.l <sup>-1</sup>	5
Fluoridy	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 10304-1	mg.l <sup>-1</sup>	0.1
Sírany	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 10304-1	mg.l <sup>-1</sup>	3.6
<b>Nutrienty</b>				
Amoniakálny dusík	Fotometrická - indofenolová	STN ISO 7150-1	mg.l <sup>-1</sup>	0.04
Dusičnanový dusík	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 10304-1	mg.l <sup>-1</sup>	0.9
Organický dusík	Výpočet	výpočet z Ncelk.a anorg.foriem N	mg.l <sup>-1</sup>	1
Celkový dusík	Titračná, spektrofotometria	STN EN ISO 1905-1	mg.l <sup>-1</sup>	1.8
Celkový fosfor	Spektrometria	STN EN 1189	mg.l <sup>-1</sup>	0.02
Fosforečnanový fosfor	Spektrometria	STN EN 1189	mg.l <sup>-1</sup>	1
<b>Biologické ukazovatele</b>				
Chlorofyl - a	UV spektrofotometria-VIS	STN EN ISO 10260	µg.l <sup>-1</sup>	3
<b>Mikrobiologické ukazovatele</b>				
Koliformné baktérie	Membranové filtre	STN ISO 9308-1	KTJ.ml <sup>-1</sup>	
Termotolerantné kóli baktérie	Membranové filtre	STN ISO 9308-3	KTJ.ml <sup>-1</sup>	
Fekálne streptokoky	Membranové filtre	STN ISO 7899-2	KTJ.ml <sup>-1</sup>	
Saprábný index biosestónu	Výpočet po analýze biosestónu	ČSN 75 7716		0.05

Ukazovateľ kvality vody	Použitá metóda	Norma	Merná jednotka	Medza stanovenia
<b>Anorganické mikropolutanty</b>				
Celkový chróm	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	ISO 9174	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1.5
Arzén	AAS-hybridový systém	ISO/DIS 17382-2	$\mu\text{g.l}^{-1}$	4.94
Kadmium	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	DIN 38406/19	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.2
Meď	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	TWRI I-1272-85	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1.5
Nikel	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	TWRI I-1501-85	$\mu\text{g.l}^{-1}$	4.48
Olovo	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	DIN 38406/6	$\mu\text{g.l}^{-1}$	3
Ortuť	Atom fluoresc.spektr.-techn.stud.pár	STN EN 13506	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.05
Zinok	AAS - plameňová	ISO 8288	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20
Kobalt	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	STN EN ISO 12020	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1
Vanád	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	STN EN ISO 12020	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1.5
Selén	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	STN EN ISO 12020	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1.5
Celkový chróm po filtrácii	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	ISO 9174	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1.5
Arzén po filtrácii	AAS-hybridový systém	ISO/DIS 17382-2	$\mu\text{g.l}^{-1}$	5
Hliník po filtrácii	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	STN EN ISO 12020	$\mu\text{g.l}^{-1}$	10
Kadmium po filtrácii	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	DIN 38406/19	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.15
Meď po filtrácii	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	TWRI I-1272-85	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1.5
Nikel po filtrácii	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	TWRI I-1501-85	$\mu\text{g.l}^{-1}$	4.48
Olovo po filtrácii	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	DIN 38406/6	$\mu\text{g.l}^{-1}$	3
Ortuť po filtrácii	Atom fluoresc.spektr.-techn.stud.pár	STN EN 13506	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.05
Zinok po filtrácii	AAS - plameňová	ISO 8288	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20
<b>Ukazovatele rádioaktivity</b>				
Celková objemová aktivita alfa	Meranie celkového alfa žiarenia proporcionálnym detektorom	STN 75 7611	$\text{Bq.l}^{-1}$	0.08
Celková objemová aktivita beta	Meranie celkového beta žiarenia proporcionálnym detektorom	STN 75 7612	$\text{Bq.l}^{-1}$	0.02
Rádium 226	Meranie objemovej aktivity rádia scintilačným detektorom	STN 75 7612	$\text{Bq.l}^{-1}$	0.005
Trícium	Kvapalinová scintilačná spektrometria	STN ISO 9698	$\text{Bq.l}^{-1}$	3.7
<b>Ukazovatele doplňujúce</b>				
Fenoly prchajúce s vodnou parou	Kontinuálna prietoková analýza (CFA)	STN EN ISO 14402	$\text{mg.l}^{-1}$	0.035
Tenzidy aniónové (PAL-A)	Fotometrická - s metylén.modrou	STN EN 903	$\text{mg.l}^{-1}$	0.1
Nasýtenie kyslíkom	Výpočet	Výpočet	%	0.1
Voľný amoniak	Výpočet	Výpočet	$\text{mg.l}^{-1}$	0.02
Nerozpustené látky sušené (105°C)	Vážková	STN EN 872	$\text{mg.l}^{-1}$	8
Kyselinová neutralizačná kapacita (Alkalita)	Titračná	STN EN ISO 9963-1	$\text{mmol.l}^{-1}$	0.05
Dusitanový dusík	Molek.absorpčná spektrofotometria	STN EN 26777	$\text{mg.l}^{-1}$	0.007
Tvrdosť CaO	Výpočet	Výpočet	$\text{mg.l}^{-1}$	1.1
Amoniakálne ióny	Fotometrická - indofenolová	STN ISO 7150-1	$\text{mg.l}^{-1}$	0.023

Ukazovateľ kvality vody	Použitá metóda	Norma	Merná jednotka	Medza stanovenia
Dusitanové ióny	Molek. absorpčná spektrofotometria	STN EN 26777	mg.l <sup>-1</sup>	0.01
Dusičnanové ióny	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 10304-1	mg.l <sup>-1</sup>	4
Celkový fosfor po filtrácii	Spektrometrická - s molybdénanom amonnym	STN EN ISO 6878	mg.l <sup>-1</sup>	0.03
Sodík	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 14911	mg.l <sup>-1</sup>	1.75
Draslík	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 14911	mg.l <sup>-1</sup>	1.27
Fosforečnany	Spektrometrická - s molybdénanom amonnym	STN EN ISO 6878	mg.l <sup>-1</sup>	0.02
Kremičitany	Spektrometrická - s molybdénanom amonnym	STN 83 0530-23a	mg.l <sup>-1</sup>	1
Hydrogénuhlíčitany	Výpočet	STN 75 7374	mg.l <sup>-1</sup>	
Sulfan a sulfidy	Titračná	STN 75 7483	mg.l <sup>-1</sup>	0.05
KNK 4,5	Titračná - s kys. chlorovodíkovou	STN EN ISO 9963-1	mmol.l <sup>-1</sup>	0.4
NEL-UV	UV spektrofotometria	STN 83 0530-36	mg.l <sup>-1</sup>	0.04
Prchavé uhľovodíky (AOX)	Coulometria	STN ISO 9562	µg.l <sup>-1</sup>	10
Kyanidy celkové	Spektrofotometrické stanovenie celkových kyanidov s pyridínom a kyselinou barbiturovou po destilácii	STN ISO 6703-1	mg.l <sup>-1</sup>	0.002
<b>Ukazovatele organického mikroznečistenia (vrátane prioritných polutantov)</b>				
Formaldehyd	Deriv-SPE-HPLC/VIS	Metóda VÚVH	µg.l <sup>-1</sup>	1.5
Pentachlórfenol	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.05
Bisfenol A	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
4-terc-oktylfenol	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	M. Petrovic a kol., 2002	µg.l <sup>-1</sup>	0.05
4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	I.Chappel, 2002	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
4-nonylfenol	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	M. Petrovic a kol., 2002	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
2,4,6-trichlórfenol	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7554	µg.l <sup>-1</sup>	0.015
Suma 2,4-dichlórfenol a 2,5-dichlórfenol	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7554	µg.l <sup>-1</sup>	0.02
Benzén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.3
Toluén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.3
o-xylén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.3
1,3-Dichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.07
1,4-Dichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.07
1,2-Dichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.07
Chlórbenzén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
p-xylén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.3
suma xylén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.3
Styrén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.4
Chloroform	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
1,2-dichlóretán	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
1,1,2-trichlóretán	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Tetrachlóretán	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.4

Ukazovateľ kvality vody	Použitá metóda	Norma	Merná jednotka	Medza stanovenia
1,1,2-trichlóretylén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
1,1,2,2-tetrachlóretylén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
Dichlórmétán	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
Pentabromované difenylétery 154	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.0001
Pentabromované difenylétery 153	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.0001
Pentabromované difenylétery 47	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.00017
Pentabromované difenylétery 28	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.00008
Pentabromované difenylétery 100	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.00005
Pentabromované difenylétery 99	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.00012
c10-c13 chlóralkány	Metóda VÚVH (HSSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Tributylciničitý kation (TBT)	Metóda VÚVH (HS-TD, GC-MS)	Metóda VÚVH (HS-TD, GC-MS)	µg.l <sup>-1</sup>	0.0005
Benzo(a)pyrén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Fluórantén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Fenantrén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Antracén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Benzo(b)fluórantén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Benzo(k)fluórantén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Naftalén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.3
Benzo(g,h,i)perylén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Bis(2-etylhexyl)ftalát (DEPH)	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	I.Chappel, 2002	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
Dibutylftalát	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	I.Chappel, 2002	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
Hexachlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Lindan	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Heptachlór	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Aldrin	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
p,p'-DDE	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.01
Dieldrin	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.0026
Endrin	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.004
p,p'-DDT	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Metoxychlór	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.01
o,p'-DDD	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.01
p,p'-DDD	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.01
o,p'-DDE	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.01
o,p'-DDT	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.01
2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kyselina	Metóda VÚVH - HPLC/DAD-UV	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	µg.l <sup>-1</sup>	0.1

Ukazovateľ kvality vody	Použitá metóda	Norma	Merná jednotka	Medza stanovenia
Endosulfán	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.003
Isodrin	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Hexachlórbutadién	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.001
1,2,4-trichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
1,3,5-trichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
1,2,3-trichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
Pentachlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Alachlór	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Trifluralín	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.001
Chlórfevínfos	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.007
Chlórpyrifos	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.006
Diuron	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Pendimethalin	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.02
Chlorpyrifos-metyl	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.02
Clopyralid	Metóda VÚVH - HPLC/DAD-UV	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	µg.l <sup>-1</sup>	0.35
PCB č. 28	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	ng.l <sup>-1</sup>	2
PCB č. 52	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	ng.l <sup>-1</sup>	2
PCB č. 101	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	ng.l <sup>-1</sup>	2
PCB č. 118	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	ng.l <sup>-1</sup>	2
PCB č. 138	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	ng.l <sup>-1</sup>	2
PCB č. 153	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	ng.l <sup>-1</sup>	2
PCB č. 180	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	ng.l <sup>-1</sup>	2
PCB č. 203	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	ng.l <sup>-1</sup>	2
PCB č. 8	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	ng.l <sup>-1</sup>	2
Bifenyl	SBSE-GC/MS	Metóda VÚVH	µg.l <sup>-1</sup>	0.05
Atrazín	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.18
Simazin	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.3
Desetylatrazín	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
Terbutylazín	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
Isoproturon	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.09
Glyphosate	Imunoanalýza	ELISA	µg.l <sup>-1</sup>	0.15
Desmedipham	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.3
Étofumesat	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	1
Benzotiazol	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.05
Anilín	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Difenylamín	Metoda VUVH - SPE-RP-HPLC/UV		µg.l <sup>-1</sup>	0.1

Ukazovateľ kvality vody	Použitá metóda	Norma	Merná jednotka	Medza stanovenia
Alachlór etánsulfónová kyselina	LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Terbutryn	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Desethylterbutylazine	LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.05
Dichlorvos	LLE-GC/MS	EN 12918:1999	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Metazachlór	Metoda VUVH - SBSE-TDU-GC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.05
Dikofol	Metoda VUVH - SBSE-TDU-GC-MS	STN EN 12673	µg.l <sup>-2</sup>	0.0004
Chinoxyfén	Metoda VUVH SPE-LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Aklonifen	Metoda VUVH SPE-LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Bifenox	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.0025
Cybutrín	Metoda VUVH SPE-LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.0005
Cypermetrín	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.0052
Cyproconazol	LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Nicosulfuron	LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.1
17-alfa-etinylestradiol	Metoda VUVH SPE-LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.0003
Estrone	Metoda VUVH SPE-LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.0003
Oxadiazon	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.0023
17-beta-estradiol	Metoda VUVH SPE-LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.0003
Metiokarb	Metoda VUVH SPE-LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.01
Klaritromycín	Metoda VUVH SPE-LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.09
Erytromycín	Metoda VUVH SPE-LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.09
Azitromycín	Metoda VUVH SPE-LC-MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.09
Thiamethoxam	SPE-LC-MS/MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Tiacloprid	SPE-LC-MS/MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Klothianidin	SPE-LC-MS/MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Imidacloprid	SPE-LC-MS/MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.005
2-Etylhexyl 4-metoxycinamát	SPE-GC-MS, priamy nástrek_LC-DAD(metóda VUVH)	STN ISO 18857-2	µg.l <sup>-1</sup>	6
Acetamidprid	SPE-LC-MS/MS		µg.l <sup>-1</sup>	0.005