

## Zoznam používaných analytických metód v roku 2010

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>	0.3
BSK <sub>5</sub>	Titračná-jodometrická	STN EN 1899-1	mg.l <sup>-1</sup>	0.7
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>	5
Organický uhlík TOC	Elektrometrická	STN EN 1484	mg.l <sup>-1</sup>	0.5
<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>	10
Merná vodivosť	Elektrometrická	STN EN 27 888	mS.m <sup>-1</sup>	
Železo	AAS - plameňová	US EPA 7380	mg.l <sup>-1</sup>	0.02
Mangán	AAS - plameňová	STN 75 7489	mg.l <sup>-1</sup>	0.005
Vápnik	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 14911	mg.l <sup>-1</sup>	1
Horčík	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 14911	mg.l <sup>-1</sup>	1.5
Chloridy	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 10304-1	mg.l <sup>-1</sup>	2.5
Sírany	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 10304-1	mg.l <sup>-1</sup>	2
<b>Nutrienty</b>				
Amoniakálny dusík	Fotometrická - indofenolová	STN ISO 7150-1	mg.l <sup>-1</sup>	0.02
Dusičnanový dusík	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 10304-1	mg.l <sup>-1</sup>	0.2
Organický dusík	Výpočet	výpočet z Ncelk.a anorg. foriem N	mg.l <sup>-1</sup>	0.2
Celkový dusík	Titračná, spektrofotometria	STN EN ISO 1905-1	mg.l <sup>-1</sup>	0.2
Celkový fosfor	Spektrometria	STN EN 1189	mg.l <sup>-1</sup>	0.03
Fosforečnanový fosfor	Spektrometria	STN EN 1189	mg.l <sup>-1</sup>	0.01
<b>Biologické ukazovatele</b>				
Chlorofyl - a	UV spektrofotometria-VIS	STN EN ISO 10260	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
<b>Mikrobiologické ukazovatele</b>				
Koliformné baktérie	Membranové filtre	STN ISO 9308-1	KTJ.ml <sup>-1</sup>	
Termotolerantné koli 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>	
<b>Anorganické mikropolutanty</b>				
Celkový chróm po filtrácii	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	ISO 9174	µg.l <sup>-1</sup>	0.2

Ukazovateľ kvality vody	Použitá metóda	Norma	Merná jednotka	Medza stanovenia
Arzén po filtrácii	AAS-hybridový systém	ISO/DIS 17382-2	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1
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	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.05
Meď po filtrácii	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	TWRI I-1272-85	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.5
Nikel po filtrácii	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	TWRI I-1501-85	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1
Olovo po filtrácii	AAS-bezplameňová v grafit.kyvete	DIN 38406/6	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1
Ortuť po filtrácii	Atom fluoresc.spektr.-techn.stud.pár	STN EN 13506	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.003
Zinok po filtrácii	AAS - plameňová	ISO 8288	$\mu\text{g.l}^{-1}$	10
<b>Ukazovatele rádioaktivity</b>				
Celková objemová aktivita alfa	STN 75 7611-B	STN 75 7611	$\text{mBq.l}^{-1}$	0.05
Celková objemová aktivita beta	STN 75 7612	STN 75 7612	$\text{mBq.l}^{-1}$	0.1
Rádium 226	STN 75 7612	STN 75 7612	$\text{mBq.l}^{-1}$	
Trícium	Kvapalinová scintilačná spektrometria	STN ISO 9698	$\text{Bq.l}^{-1}$	100
<b>Ukazovatele doplňujúce</b>				
Fenoly prchajúce s vodnou parou	Kontinuálna prietoková analýza (CFA)	STN EN ISO 14402	$\text{mg.l}^{-1}$	0.006
Tenzidy aniónové (PAL-A)	Fotometrická - s metylén.modrou	STN EN 903	$\text{mg.l}^{-1}$	0.03
Nasýtenie kyslíkom	Výpočet	Výpočet	%	
BSK <sub>5</sub> s potlač.nitrifikácie	Titračná - jodometrická	STN EN 1899-1	$\text{mg.l}^{-1}$	0.7
Voľný amoniak	Výpočet	Výpočet	$\text{mg.l}^{-1}$	0.02
Nerospustené látky sušené (105°C)	Vážková	STN EN 872	$\text{mg.l}^{-1}$	2
Dusitanový dusík	Molek.absorpčná spektrofotometria	STN EN 26777	$\text{mg.l}^{-1}$	0.005
Tvrdosť CaO	Výpočet	Výpočet	$\text{mg.l}^{-1}$	
Amoniakálne ióny	Fotometrická - indofenolová	STN ISO 7150-1	$\text{mg.l}^{-1}$	0.02
Dusitanové ióny	Molek.absorpčná spektrofotometria	STN EN 26777	$\text{mg.l}^{-1}$	0.002
Dusičnanové ióny	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 10304-1	$\text{mg.l}^{-1}$	0.2
Celkový fosfor po filtrácii	Spektrometrická - s molybdénom amonnym	STN EN ISO 6878	$\text{mg.l}^{-1}$	0.03
Sodík	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 14911	$\text{mg.l}^{-1}$	1.5
Draslík	Iónová kvapalinová chromatografia	STN EN ISO 14911	$\text{mg.l}^{-1}$	0.5
Fosforečnany	Spektrometrická - s molybdénom amonnym	STN EN ISO 6878	$\text{mg.l}^{-1}$	0.025
Kremičitany	Spektrometrická - s molybdénom amonnym	STN 83 0530-23a	$\text{mg.l}^{-1}$	1
Hydrogénuhličitaný	Výpočet	STN 75 7374	$\text{mg.l}^{-1}$	
KNK 4,5	Titračná - s kys.chlorovodíkovou	STN EN ISO 9963-1	$\text{mmol.l}^{-1}$	0.07
EL-UV	UV spektrofotometria	STN 83 0530-36	$\text{mg.l}^{-1}$	0.02
Prchavé uhľovodíky (AOX)	Coulometria	STN ISO 9562	$\mu\text{g.l}^{-1}$	10
<b>Ukazovatele organického mikroznečistenia (vrátane prioritných polutantov)</b>				

Ukazovateľ kvality vody	Použitá metóda	Norma	Merná jednotka	Medza stanovenia
Lindan	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.02
Atrazín	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.18
Pentachlórphenol	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.05
Benzo(a)pyrén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.002
Benzén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.3
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-terc-butylfenol	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	I.Chappel, 2002	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
4-oktylfenol etoxylát	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	M. Petrovic a kol., 2002	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
4-nonylfenol etoxylát	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	M. Petrovic a kol., 2002	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
4-nonylfenol	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	M. Petrovic a kol., 2002	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
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>	0.4
Etylbenzén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.4
1,3-Dichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
1,4-Dichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
1,2-Dichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.2
p-xylén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.4
suma xylén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.4
Styrén	GC-FID (Plyn.chromatografia)	STN 75 7550	µg.l <sup>-1</sup>	0.3
Bentazón	Metóda VÚVH - HPLC/DAD-UV	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	µg.l <sup>-1</sup>	0.08
1,1-dichlóretén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Chloroform	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	1
1,2-dichlóretán	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
1,1,1-trichlóretán	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
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
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
Brómdichlóretán	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	1
Chlórdibrómetán	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	1
Bromoform	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	1
Cis 1,2-dichlóretén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
Trans 1,2-dichlóretén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
Dichlóretán	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>	0.001

Ukazovateľ kvality vody	Použitá metóda	Norma	Merná jednotka	Medza stanovenia
pentabromované difenylétery 153	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.001
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
c10-c13 chlóralkány	Metóda VÚVH (HSSE-TD-GC-MS)	STN EN 12 673	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
Tributylcínichý kation (TBT)	Metóda VÚVH (HS-TD, GC-MS)	Metóda VÚVH (HS-TD, GC-MS)	µg.l <sup>-1</sup>	0.01
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
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
Pyrén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Chryzén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Benzo(a)atracén	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>	0.005
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
Dibenzo(a,h)atracén	Metóda VÚVH - HPLC/FLD	STN EN ISO 17993	µg.l <sup>-1</sup>	0.005
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>	0.02
Heptachlór	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.02
Aldrin	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.01
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>	0.021
Endrin	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.023
p.p'-DDT	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.023
Metoxychlór	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.022
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-chlórferoxyoct.kyselina	Metóda VÚVH - HPLC/DAD-UV	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	µg.l <sup>-1</sup>	0.23
2,4-dichlórferoxyoct.kyselina	Metóda VÚVH - HPLC/DAD-UV	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	µg.l <sup>-1</sup>	0.02
Endosulfán	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Isodrin	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.005
Hexachlórbutadién	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.1
1,2,4-trichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
1,3,5-trichlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 10301	µg.l <sup>-1</sup>	0.5
Pentachlórbenzén	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	µg.l <sup>-1</sup>	0.018
Alachlór	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	µg.l <sup>-1</sup>	0.09

Ukazovateľ kvality vody	Použitá metóda	Norma	Merná jednotka	Medza stanovenia
Trifluralín	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.005
Chlórfevínfos	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.005
Chlórpyrifos	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.005
Diuron	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.06
Pendimethalin	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.02
Phendemipham	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.1
Chlortoluron	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.1
Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	Metóda VÚVH - HPLC/DAD-UV	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.1
Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	Metóda VÚVH - HPLC/DAD-UV	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.8
Chlorpyrifos-metyl	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.02
Chloridazon	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.05
Dicamba	Metóda VÚVH - HPLC/DAD-UV	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.64
Clopyralid	Metóda VÚVH - HPLC/DAD-UV	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.35
PCB č. 8	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\text{ng.l}^{-1}$	20
PCB č. 28	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\text{ng.l}^{-1}$	20
PCB č. 52	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\text{ng.l}^{-1}$	20
PCB č. 101	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\text{ng.l}^{-1}$	20
PCB č. 118	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\text{ng.l}^{-1}$	20
PCB č. 138	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\text{ng.l}^{-1}$	20
PCB č. 153	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\text{ng.l}^{-1}$	10
PCB č. 180	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\text{ng.l}^{-1}$	20
PCB č. 203	GC-ECD (Plyn.chromatografia)	STN EN ISO 6468	$\text{ng.l}^{-1}$	20
Prometryn	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.2
Simazin	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.3
Desetylatrazín	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.2
Desizopropylatrazín	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.2
Terbutylazín	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.2
Desmedipham	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.3
Etofumesat	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.05
Isoproturon	SPE a kvapal.chromatografia-DAD/UV detekcia	STN EN ISO 11369	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.09
Glyphosate	Imunoanalýza	ELISA	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.15
Fluoroxypyr	Metóda VÚVH - HPLC/DAD-UV	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0.16