

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
C32	Farba	mg.l ⁻¹ Pt	STN EN ISO 7887				5		
C31	Farba zmyslovo	-	STN EN ISO 7887-2				N/A		
C35	Pach zmyslovo	-	Martoň a kol.,1990				N/A		
Ukazovatele kyslíkového režimu									
A01	Rozpustený kyslík	mg.l ⁻¹	STN EN 25813	Titrácia		> 5	0,3		0,3
A21	Nasýtenie kyslíkom	%	výpočtom	výpočet					
A32	BSK-5 (s potlačením nitrifikácie)	mg.l ⁻¹	STN EN 1899-1	Titrácia		7	0,85		
A32	BSK-5 (s potlačením nitrifikácie)	mg.l ⁻¹	STN EN 1899-2	Elektrometria		7	0,85		0,7
A02	BSK-5 (bez potlačenia nitrifikácie)	mg.l ⁻¹					0,85		
A02	BSK-5 (bez potlačenia nitrifikácie)	mg.l ⁻¹	STN EN 1899-2	Elektrometria			0,85		
A03	ChSK-Mn	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 8467	Titrácia		15	0,8		0,8
A04	ChSK-Cr	mg.l ⁻¹	STN ISO 6060	Titrácia		35	3		5
A04	ChSK-Cr	mg.l ⁻¹	STN 83 0530-29			35	3		
A04	ChSK-Cr	mg.l ⁻¹	STN ISO 15705	semimikrometóda		35	3		
A05	Organický uhlík TOC	mg.l ⁻¹	STN EN 1484	Elektrometria		11	1	7440-44-0	0,5
Nutrienty									
B08	amónne ióny	mg.l ⁻¹	STN ISO 7150-1	Spektrofotometria		1	0,016		0,02
B09	ďusitanové ióny	mg.l ⁻¹	STN EN 26777	Spektrofotometria		0,02	0,002		0,005
B10	dusičnanové ióny	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 10304-1	Iónová kvapal. chromatografia		5	0,5		0,23
B10	dusičnanové ióny	mg.l ⁻¹	STN 75 7430	izotachoforéza		5	0,5		
B11	Organický N	mg.l ⁻¹	výpočtom	výpočet		2,5	0,2		0,2
B24	Celkový N	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 1905-1	Titrácia , spektrofotometria		9	0,2		0,2
B24	Celkový N	mg.l ⁻¹	STN EN 25663	titračná a výpočet		9	0,2		
B24	Celkový N	mg.l ⁻¹	STN EN 12260	Oxidácia na NO ₂ /elektrochemicky/chemiluminiscenčná		9	0,2		
B12	Celkový P	mg.l ⁻¹	STN EN 1189	Spektrofotometria		0,4	0,01	7723-14-0	
B12	Celkový P	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria		0,4	0,01		0,03
B38	Celkový P (rozpustený) po filtrácii	mg.l ⁻¹	STN EN 1189	Spektrofotometria			0,01		
B38	Celkový P (rozpustený) po filtrácii	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria			0,01		0,03

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
C51	P-PO ₄ fosforečnanový fosfor (ortofosforečnany)	mg.l ⁻¹	STN EN 1189	Spektrofotometria			0,005		
C51	P-PO ₄ fosforečnanový fosfor (ortofosforečnany)	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria			0,005		0,01
C28	SiO ₂	mg.l ⁻¹	STN 75 7485				1		1
Základné fyzikálne a chemické ukazovatele									
B02	Teplota vody	°C	STN 75 7375	Ortuťový teplomer		< 26	N/A		
C13	Aktívny chlór	mg.l ⁻¹	Metóda DPD	Spektrofotometria		0,02	0,02		
C13	Aktívny chlór	mg.l ⁻¹		Titračná jodometrická		0,02	0,02		
C13	Aktívny chlór	mg.l ⁻¹		set MERCK		0,02	0,02		
C13	Aktívny chlór	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 7393-2	porovnávacía		0,02	0,02		
	Voľný chlór	mg.l ⁻¹	Metóda DPD	Spektrofotometria			0,05		
B04	Vodivosť	mS.m ⁻¹	STN EN 27888	Elektrometria			N/A		
B05	Nerozpustené látky pri 105 °C	mg.l ⁻¹	STN EN 872	Vážková analýza			2		10
B31	Nerozpustené látky pri 550 °C	mg.l ⁻¹	STN EN 872	Vážková analýza			2		10
B06	Celkové železo	mg.l ⁻¹	US EPA 7380	FAAS		2	0,2		0,01
B06	Celkové železo	mg.l ⁻¹	STN 83 0530/27B	FAAS		2	0,2		
B06	Celkové železo	mg.l ⁻¹	metodika Varian	FAAS		2	0,2		
B07	Celkový mangán	mg.l ⁻¹	STN 75 7489	FAAS		0,3	0,03	7439-96-5	0,005
B07	Celkový mangán	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	OES		0,3	0,03		
B07	Celkový mangán	mg.l ⁻¹	metodika Varian	FAAS		0,3	0,03		
C55	Priehľadnosť	cm	Martoň a kol.,1990	Vizuálne (Secchiho doska)			N/A		
B01	pH	-	STN 83 0530-4	Elektrometria		6-8,5	N/A		
B01	pH	-	STN ISO 10523	Elektrometria		6-8,5	N/A		
Ukazovatele dopĺňujúce									
C08	Fluoridy	mg.l ⁻¹	STN 75 7484	spektrofotometria		1,5	0,1		0,1
C01	Chloridy	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 10304-1	Iónová kvapal. chromatografia		200	5		2,5
C01	Chloridy	mg.l ⁻¹	STN ISO 9297	Titračná		200	5		
C01	Chloridy	mg.l ⁻¹	STN 83 0530-20B	merkurimetrická		200	5		

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
C02	Sírany	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 10304-1	Iónová kvapal. chromatografia		250	5		2
C02	Sírany	mg.l ⁻¹	STN 75 7430	izotachforéza		250	5		
A06	Sulfán a sulfidy	mg.l ⁻¹	AmStM, 21th 2005:4500-sulfán ; STN 75 7483			0,02	0,005		0,1
A06	Sulfán a sulfidy	mg.l ⁻¹	STN 83 0530/31(1979)	Spektrofotometria		0,02	0,005		
A06	Sulfán a sulfidy	mg.l ⁻¹	STN 83 0530/31b	titrácia		0,02	0,005		
C03	Vápnik	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia		200	1		5
C03	Vápnik	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	OES		200	1		
C03	Vápnik	mg.l ⁻¹	STN ISO 6058	titračná a výpočet		200	1		
C03	Vápnik	mg.l ⁻¹	STN ISO 7980	FAAS		200	1		
C04	Horčík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia		100	1		1,5
C04	Horčík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	OES		100	1		
C04	Horčík	mg.l ⁻¹	STN ISO 6059	titračná a výpočet		100	1		
C04	Horčík	mg.l ⁻¹	STN ISO 7980	FAAS		100	1		
C06	Draslík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia			1		0,5
C06	Draslík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	OES			1		
C06	Draslík	mg.l ⁻¹	STN ISO 9964-3	FES			1		
C05	Sodík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia			1		1,5
C05	Sodík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	OES			1		
C05	Sodík	mg.l ⁻¹	STN ISO 9964-3	FES			1		
B20	Tvrdosť (CaO) uhličitanová	mg.l ⁻¹	výpočtom	Výpočet			N/A		
B20	Tvrdosť (CaO) uhličitanová	mmol.l ⁻¹	STN EN ISO 7980	Výpočet			N/A		
B20	Tvrdosť (Ca+Mg)	mmol.l ⁻¹	STN ISO 6059	titračná			0,11		
C29	Hydrogénuhličitaný	mg.l ⁻¹	STN 75 7374	Výpočet			N/A		
C38	Alkalita (KNK 4.5)	mmol.l ⁻¹	STN EN ISO 9963-1	Titrácia			0,05		0,07
C39	Acidita (ZNK 8.3)	mmol.l ⁻¹	STN 75 7372	Titrácia			0,05		0,3
C09	Fenolový index (Fenoly prchajúce s vodnou parou)	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 14402	Spektrofotometria			0,002		0,006

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
C09	Fenolový index (Fenoly prchajúce s vodnou parou)	mg.l ⁻¹	STN ISO 6439	Spektrofotometria			0,002		
C10	Anionaktívne tenzidy (MBAS) (PAL-A)	mg.l ⁻¹	STN EN 903	Spektrofotometria			0,02		0,03
C11	NEL-UV, EL-UV Celkové extrahovateľné látky (UV)	mg.l ⁻¹	STN 83 0530-36	UV-spektrofotometria		1	0,01		0,02
G30	Uhľovodíkový index	mg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (LLE-GC-FID)	(LLE-GC-FID)			0,05		0,05
G30	Uhľovodíkový index	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 9377-2	GC			0,05		
G27	AOX	μg.l ⁻¹	STN ISO 9562	Mikrocoulometria		20	5		10
G27	AOX	μg.l ⁻¹	STN EN 1483	Coulometria		20	5		
C12	Kyanidy celkové	μg.l ⁻¹	STN ISO 6703-1	Spektrofotometria	5		5	74-90-8	0,005
B03	Rozpustené látky pri 105 °C	mg.l ⁻¹	STN 83 0530-9b	Vážková analýza		1000	10		10?
B30	Rozpustené látky pri 550 °C	mg.l ⁻¹	STN 83 0530-9b	Vážková analýza		640	10		
A33	Amoniak voľný (NH ₃)	mg.l ⁻¹	výpočtom-NRL/Z-PP/49	výpočet			N/A		0,02
Ťažké kovy po filtrácii									
D37	Hliník	μg.l ⁻¹	STN EN ISO 12020	ET-AAS,ICP-MS			20		10
D37	Hliník	μg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	ICP			20		
D29	Ortuť	μg.l ⁻¹	STN EN ISO 15586	ETAAS			20		
D29	Ortuť	μg.l ⁻¹	STN EN 13506	CV-AFS	0,05		0,05	7439-97-6	0,003
D29	Ortuť	μg.l ⁻¹	AMA 254 návod	AAS	0,05		0,05	7439-97-6	
D29	Ortuť	μg.l ⁻¹	STN EN 1483	TMA	0,05		0,05	7439-97-6	
D31	Olovo	μg.l ⁻¹	DIN 38406/6	ET-AAS	7,2		2	7439-92-1	1
D31	Olovo	μg.l ⁻¹	STN EN ISO 15586	ETAAS	7,2		2	7439-92-1	
D31	Olovo	μg.l ⁻¹	Manuál fy Varian	ETAAS	7,2		2	7439-92-1	
D30	Kadmium	μg.l ⁻¹	DIN 38406/19	ET-AAS	≤ 0,08 (1.trieda) 0,08 (2.trieda) 0,09 (3.trieda) 0,15 (4.trieda) 0,25(5.trieda)		0,08	7440-43-9	0,05

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
D30	Kadmium	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 5961	ETAAS	$\leq 0,08$ (1.trieda) 0,08 (2.trieda) 0,09 (3.trieda) 0,15 (4.trieda) 0,25(5.trieda)		0,08	7440-43-9	
D30	Kadmium	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	$\leq 0,08$ (1.trieda) 0,08 (2.trieda) 0,09 (3.trieda) 0,15 (4.trieda) 0,25(5.trieda)		0,08	7440-43-9	
D32	Arzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO/DIS 17 382-2	HG-AAS	24		6	7440-38-2	1
D32	Arzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11969	HGAAS	24		6	7440-38-2	
D32	Arzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	24		6	7440-38-2	
D34	Celkový chróm	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 9174	ET-AAS	9		0,01	7440-47-3	0,2
D34	Celkový chróm	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN 1233	ETAAS	9		0,01	7440-47-3	
D34	Celkový chróm	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	9		0,01	7440-47-3	
D33	Meď	$\mu\text{g.l}^{-1}$	TWRI I.-1272-85	ET-AAS	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8	0,5
D33	Meď	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11885	ICP	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8	
D33	Meď	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 15586	ETAAS	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8	
D33	Meď	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8	
D35	Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	TWRI I.-1501-85	ET-AAS	20		6	7440-02-0	1
D35	Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 12020	ETAAS	20		6	7440-02-0	
D35	Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 15586	ETAAS	20		6	7440-02-0	
D35	Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	20		6	7440-02-0	
D36	Zinok	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN ISO 8288	F-AAS	9,6 (1.a 2 trieda) 21 (3.trieda) 29,6 (4.trieda)		3	7440-66-6	10

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
D36	Zinok	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	ICP	9,6 (1.a 2 trieda) 21 (3.trieda) 29,6 (4.trieda)		3	7440-66-6	
D36	Zinok	µg.l ⁻¹	Manuál fy Varian	ETAAS	9,6 (1.a 2 trieda) 21 (3.trieda) 29,6 (4.trieda)		3	7440-66-6	
Hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele									
E01	Sapróbny index biosestónu	-	STN 83 0532-6	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza biosestónu	ind.ml ⁻¹	STN 83 0532	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza makrozoobentosu (AQEM)	Ind na 1,25 m ²	Metodika AQEM	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza makrozoobentosu	-	STN 83 0532	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza fytoobentosu (bentické rozsievky)	-	STN EN 14407 STN EN 13946	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza fytoobentosu (bentické rozsievky)	-	STN 83 0532	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza fytoplanktónu	buniek.ml ⁻¹	STN 75 7711, STN 83 0532	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza zooplanktónu	ind.100 l ⁻¹	Hanuška, 1956	Mikroskopicky			N/A		
	Vodná makrovegetácia	RPT	STN EN 14184	Makro-, mikroskopicky			N/A		
E22	Chlorofyl-a	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10260	Spektrofotometria		50	3		0,5
E02	Celkový počet kolónií pri 22°C (psychrofil.bakt)	KTJ.ml ⁻¹	STN EN ISO 6222	Kultivácia			N/A		
E03	Koliformné baktérie	KTJ.ml ⁻¹	STN ISO 9308-1	Kultivácia			N/A		
E04	Termotolerantné koliformné baktérie	KTJ.ml ⁻¹	STN ISO 9308-3	Kultivácia			N/A		
E05	Fekálne streptokoky (enterokoky)	KTJ.ml ⁻¹	STN ISO 7899-2	Kultivácia			N/A		
E90	Klostrídie	KTJ.10ml ⁻¹ (počet v ml)	STN EN 26461-2	Kultivácia			N/A		

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
E08	Salmonella	prítomnosť	STN ISO 6340	Kultivácia			N/A		
Toxikologické testy									
E97	Daphnia magna_24	%	STN EN ISO 6341	stanovenie toxického účinku			-		
E98	Daphnia magna_48	%	STN EN ISO 6341	stanovenie toxického účinku			-		
Ukazovatele rádioaktivity									
F01	Celková objemová aktivita alfa	Bq.l ⁻¹	STN 75 7611	Odpareníe, proporcionálny detektor		0,5	0,05		
F02	Celková objemová aktivita beta	Bq.l ⁻¹	STN 75 7612	Odpareníe, proporcionálny detektor		1	0,1		
F05	Trícium	Bq.l ⁻¹	STN ISO 9698	Destilácia, LSC		1000	100		
F22	Stroncium -90	Bq.l ⁻¹ mBq.l ⁻¹	Metodika VÚVH	Zrážanie, proporcionálny detektor			-		
F23	Cézium -137	Bq.l ⁻¹	Metodika VÚVH	Zrážanie, proporcionálny detektor			-		
	Gamaspektrum	-	STN ISO 10703	Gamaspektrometria			-		
Ukazovatele organického mikroznečistenia (vrátane prioritných polutantov)									
Q99	Bifenyl (fenylbenzén) 1,1 bifenyl (BPH)	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC_MS)	SBSE-TD-GC/MS	1		0,3	92-52-4	0,05
	C10-C13 chlóralkány	µg.l ⁻¹	LLE-LVI-GC-MS (NCI/SIM)	GC-MS/SCAN;SIM	0,4		Neexistuje jednoznačná metóda	85535-84-8	0,1
L98	Bromované difenylétery – BDE-100	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH(SBSE-GC-MS)	SBSE-GC/MS	0,0005		0,05	32534-81-9	0,05
L99	Bromované difenylétery – BDE-99	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH(SBSE-GC-MS)	SBSE-GC/MS	0,0005		0,05	32534-81-9	0,12
K98	Benzénsulfonamid	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	100		30	98-10-2	1
R37	Glyfosát	µg.l ⁻¹	ELISA	Imunoanalýza	15		5	1071-83-6	0,05

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
	hexa-N-(hydroxymetyl)melamín	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			1		1
L97	Tributylcínové zlúčeniny (tributylcínový kation - TBT)	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (HS-TD-GC-MS)	Alkylácia-headspace sorpčná extrakcia-termodesorpcia - GC/MS	0,0002		0,01	36643-28-4	10
P62	Chlorfenvinfos	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,1		0,02		0,005
P74	Endosulfán (beta endosulfán)	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,005		0,005	115-29-7	0,005
Pesticídy									
P60	Alachlór	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,3		0,09	15972-60-8	0,008
P60	Alachlór	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC	0,3		0,09	15972-60-8	
P73	Endosulfán (alfa endosulfán)	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,005		0,005	115-29-7	0,005
R22	Atrazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,6		0,1	1912-24-9	0,006
R22	Atrazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-MS	0,6		0,1	1912-24-9	
R22	Atrazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10965	GC	0,6		0,1	1912-24-9	
R31	Desetylatrazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,008		0,008
R32	Desizopropylatrazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,006		0,006
R34	Desmedipham	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	1		0,3	13684-56-5	0,03
P64	Diuron	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,2		0,1	330-54-1	0,006
R35	Ethofumesate	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	6,4		2	26225-79-6	0,05
P97	Chloridazon	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05		0,05
P89	Chlortoluron	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,006		0,006
R36	Izoproturon	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,3		0,1	34123-59-6	0,006
R36	Izoproturon	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC	0,3		0,1	34123-59-6	
P71	Pendimethalin	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,3		0,1	40487-42-1	0,02
P88	Phenmedipham	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,03		0,03
R23	Prometryn	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05		0,05
R23	Prometryn	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10965	GC			0,05		
R27	Simazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	1		0,3	122-34-9	0,006
R27	Simazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-MS	1		0,3	122-34-9	
R27	Simazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10965	GC	1		0,3	122-34-9	

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
R28	Terbutryn	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-MS			0,05		
R28	Terbutryn	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10965	GC			0,05		
R33	Terbutylazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05		0,008
R33	Terbutylazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-MS			0,05		
Kyslé pesticídy									
P47	2,4D kyselina	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,03		0,01
P48	2-metyl-4chlórfoxyoctová kys. (MCPA)	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	1,6		0,5	94-74-6	0,02
K97	Bentazon	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05		0,01
P99	Clopyralid	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	700		1	1702-17-6	0,08
P98	Dicamba	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,08		0,08
R38	Fluoroxipyr	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05		0,05
P95	MCPB	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,02		0,02
P94	MCPP	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,02		0,02
Špecifické organické látky I (ŠOL I)									
K37	Anilín	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	1,5		0,5	62-53-3	0,08
G97	Difenylamín	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	1,6		0,5	122-39-4	0,08
P92	N-nitrozodifenylamín	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,08		0,08
Špecifické organické látky II (ŠOL II)									
P93	2-merkaptobenzotiazol	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,07		0,07
K38	Benzotiazol	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	2		0,6	95-16-9	0,1
PAU									
M26	Antracén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	0,1		0,03	120-12-7	0,005
M26	Antracén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	0,1		0,03	120-12-7	

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
M26	Antracén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	0,1		0,03	120-12-7	
M26	Antracén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7554	GC	0,1		0,03	120-12-7	
	b(a,h)antracén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 17993	$\mu\text{LLE/HPLC/FLD}$			0,01		0,005
	b(a,h)antracén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS			0,01		
M22	Benzo(a)pyrén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 17993	$\mu\text{LLE/HPLC/FLD}$	0,05		0,002	50-32-8	0,002
M22	Benzo(a)pyrén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	IDO/CD 7981-3	GC/MS	0,05		0,002	50-32-8	
M22	Benzo(a)pyrén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	0,05		0,002	50-32-8	
M22	Benzo(a)pyrén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7554	GC	0,05		0,002	50-32-8	
M32	Benzo(b)flourantén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 17993	$\mu\text{LLE/HPLC/FLD}$	$\Sigma 0,03$		0,009	205-99-2	0,005
M32	Benzo(b)flourantén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	IDO/CD 7981-3	GC/MS	$\Sigma 0,03$		0,009	205-99-2	
M32	Benzo(b)flourantén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	$\Sigma 0,03$		0,009	205-99-2	
M32	Benzo(b)flourantén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7554	GC	$\Sigma 0,03$		0,009	205-99-2	
M33	Benzo(k)fluorantén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 17993	$\mu\text{LLE/HPLC/FLD}$	$\Sigma 0,03$		0,009	207-08-9	0,005
M33	Benzo(k)fluorantén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	IDO/CD 7981-3	GC/MS	$\Sigma 0,03$		0,009	207-08-9	
M33	Benzo(k)fluorantén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	$\Sigma 0,03$		0,009	207-08-9	
M33	Benzo(k)fluorantén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7554	GC	$\Sigma 0,03$		0,009	207-08-9	
M36	Benzo(g,h,i)perylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 17993	$\mu\text{LLE/HPLC/FLD}$	$\Sigma 0,002$		0,002	191-24-2	0,002
M36	Benzo(g,h,i)perylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	IDO/CD 7981-3	GC/MS	$\Sigma 0,002$		0,002	191-24-2	
M36	Benzo(g,h,i)perylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	$\Sigma 0,002$		0,002	191-24-2	
M36	Benzo(g,h,i)perylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7554	GC	$\Sigma 0,002$		0,002	191-24-2	
	Dibenzoantracén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 17993	$\mu\text{LLE/HPLC/FLD}$			0,01		0,005
	Dibenzoantracén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,01		
	Dibenzoantracén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS			0,01		
	Dibenzoantracén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7554	GC			0,01		
M24	Fenantrén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 17993	$\mu\text{LLE/HPLC/FLD}$	1,4		0,4	85-01-8	0,005
M24	Fenantrén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	IDO/CD 7981-3	GC/MS	1,4		0,4	85-01-8	
M24	Fenantrén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	1,4		0,4	85-01-8	
M24	Fenantrén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7554	GC	1,4		0,4	85-01-8	
M23	Fluorantén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 17993	$\mu\text{LLE/HPLC/FLD}$	0,1		0,03	206-44-0	0,005
M23	Fluorantén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	IDO/CD 7981-3	GC/MS	0,1		0,03	206-44-0	

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
M23	Fluorantén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	0,1		0,03	206-44-0	
M25	Fluorén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,04		
M25	Fluorén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS			0,04		
M25	Fluorén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC			0,04		
M30	Chryzén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD			0,04		0,005
M30	Chryzén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,04		
M30	Chryzén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS			0,04		
M30	Chryzén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC			0,04		
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	Σ0,002		0,002	193-39-5	0,002
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	Σ0,002		0,002	193-39-5	
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	Σ0,002		0,002	193-39-5	
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	Σ0,002		0,002	193-39-5	
M35	Naftalén	µg.l ⁻¹	R. Soniassy a kol., 1994	HPLC/FLD	1,2		0,4	91-20-3	0,0003
M35	Naftalén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	1,2		0,4	91-20-3	
M35	Naftalén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	1,2		0,4	91-20-3	
M35	Naftalén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	1,2		0,4	91-20-3	
M27	Pyrén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD			0,03		0,005
M27	Pyrén	ng.l-1	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,03		
M27	Pyrén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS			0,03		
M27	Pyrén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC			0,03		
Prchavé uhľovodíky aromatické (PrAU)									
P56	1,2,4-trichlórbenzén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD	0,4		0,4	120-82-1	0,5
P57	1,3,5-trichlórbenzén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD			0,5		0,5
K30	1,2 DCB	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD			0,2		0,2
K30	1,2 DCB	µg.l ⁻¹	ISO 11423-2	GC-MS			0,2		
K28	1,3 DCB	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD			0,2		0,2
K28	1,3 DCB	µg.l ⁻¹	ISO 11423-2	GC-MS			0,2		
K29	1,4 DCB	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD			0,2		0,2
K29	1,4 DCB	µg.l ⁻¹	ISO 11423-2	GC-MS			0,2		
K22	Benzén	µg.l ⁻¹	STN 75 7550	GC/FID	10		3	71-43-2	0,3

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
K22	Benzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS	10		3	71-43-2	
K22	Benzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC	10		3	71-43-2	
K26	Etylbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID			0,4		0,4
K26	Etylbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS			0,4		
K23	Toluén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID	100		10	108-88-3	0,3
K23	Toluén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS	100		10	108-88-3	
K23	Toluén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC	100		10	108-88-3	
K35	Vinylbenzén (styrén)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID	0,63		0,3	100-42-5	0,4
K24	o-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID			0,5		0,4
K31	(p+m)-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID			0,5		0,4
K34	suma xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID			0,5		0,4
K33	m-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID			0,5		
	Xylény	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS	12		4	1330-20-7	
	Xylény	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC	12		4	1330-20-7	
Ftaláty									
H42	4-metyl-2,6-di-terc butylfenol (BHT)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	I. Chappel, 2002	HPLC/UV	1,4		0,4	128-37-0	0,2
N21	Bis(2-ethylhexyl)-ftalát (DEHP)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	I. Chappel, 2002	HPLC/UV	1,3		0,4	117-81-7	0,2
N22	Dibutylftalát (DBP)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	I. Chappel, 2002	HPLC/UV	10		3	84-74-2	0,2
Organochlorované pesticídy (OCP)									
P29	Aldrin	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	$\Sigma 0,01$		0,01	309-00-2	0,01
P34 P36- P39	DDT (izoméry DDD, DDT, DDE)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,025		0,01	50-29-3	0,01
	p,p-DDT	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	50-29-3	0,023
P32	Dieldrin	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	$\Sigma 0,01$		0,01	60-57-1	0,021
P33	Endrin	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	$\Sigma 0,01$		0,01	72-20-8	0,023
P28	Heptachlór	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD			0,02		0,02
P22	Hexachlórbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	118-74-1	0,02
P63	Chlorpiryfos	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,03		0,005	2921-88-2	0,005
P96	Chlórpyrifos-metyl	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,03		0,01	5598-13-0	0,02

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
P53	Isodrin	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	Σ0,01		0,01	465-73-6	0,005
P25	Lindan (g-hexachlórcyklohexán)	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,02		0,02	58-89-9	0,02
P35	Metoxychlór	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD			0,01		0,022
P59	Pentachlórbenzén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,007		0,007	608-93-5	0,018
P65	Trifluralin	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,03		0,01	1582-09-8	0,005
PCB –kongenéry									
Q24	PCB-8	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q25	PCB-28	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q26	PCB-52	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q27	PCB-101	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q28	PCB-118	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q29	PCB-138	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q30	PCB-153	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,01
Q31	PCB-180	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q32	PCB-203	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Aldehydy									
G50	Acetaldehyd	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (Deriv-SPE-HPLC/VIS)	Deriv-SPE-HPLC/VIS			0,1		0,1
G52	Formaldehyd (voľný)	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (Deriv-SPE-HPLC/VIS)	Deriv-SPE-HPLC/VIS	0,03		0,01	50-00-0	0,1
Alkylfenoly									
H99	4-(para)-nonylfenol (alkylfenol-zmes)	µg.l ⁻¹	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,3		0,1	104-40-5	0,1
H40	4-(terc)-oktylfenol	µg.l ⁻¹	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,1		0,05	140-66-9	0,05
	4-NPEOX (4-nonylfenoletoxylát - techn.zmes)	µg.l ⁻¹	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,3		0,1	104-40-5	0,1
	4-OPEOX (4-oktylfenoletoxylát - techn.zmes)	µg.l ⁻¹	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,1		0,05	140-66-9	0,1
H30	Bisfenol A (BPA)	µg.l ⁻¹	STN EN 12 673	SBSE-GC/MS	10		3	80-05-7	0,1
Prchavé uhľovodíky alifatické (PrAlU)									
L25	1,1,1-trichlóretán	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD	300		10	79-00-5	0,1
L26	1,1,2-trichlóretán	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD	300		10	79-00-5	0,1

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
L22	1,1-dichlóretén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		0,1
L34	1,2 cis-dichlóretén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		0,5
L35	1,2 trans-dichlóretén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		0,5
L24	1,2-dichlóretán	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	10		3	107-06-2	0,5
L30	Brómdichlóretán (CHBrCl_2)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		1
L32	Bromoform (CHBr_3)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		1
L31	Dibrómchlórmetán (CHBr_2Cl)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		1
L37	Dichlóretán	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	20		5	75-09-2	0,5
P54	Hexachlórbutadién	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,1		0,001	87-68-3	0,1
L29	Tetrachlóretylén (PCE)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	10		3	127-18-4	0,5
L27	Tetrachlóretán (CCl_4)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	12		3	56-23-5	0,4
L28	Trichlóretylén (TCE)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	10		3	79-01-6	0,5
L23	Trichlóretán (chloroform)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	2,5		0,8	67-66-3	1
	GC/MS	-	Metóda VÚVH (GC -MS)	GC/MS			N/A		
	Pentachlórfenol	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN 12 673	SBSE-GS/MS	0,4		0,1	87-86-5	0,05