

Príloha č. 3: 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
C32	Farba	mg.l <sup>-1</sup> Pt	STN EN ISO 7887				5	
C31	Farba zmyslovo	-	STN EN ISO 7887				N/A	
C35	Pach zmyslovo	-	Martoň a kol.,1990				N/A	
<b>Ukazovatele kyslíkového režimu</b>								
A01	Rozpustený kyslík	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 25813	Titrácia		> 5	0,3	
A01	Rozpustený kyslík	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 25814	Elektrometria			0 - 50	
A21	Nasýtenie kyslíkom	%	výpočtom	výpočet				
A32	BSK-5 (s potlačením nitrifikácie)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1899-1	Titrácia		7	0,85	
A32	BSK-5 (s potlačením nitrifikácie)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1899-1	Elektrometria		7	0,85	
A32	BSK-5 (s potlačením nitrifikácie)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1899-2	Titrácia		7	0,85	
A32	BSK-5 (s potlačením nitrifikácie)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1899-2	Elektrochemická			0,9	
A32	BSK-5 (s potlačením nitrifikácie)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1899-2	Elektrometria		7	0,85	
A02	BSK-5 (bez potlačenia nitrifikácie)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1899-2	Elektrometria			0,85	
A02	BSK-5 (bez potlačenia nitrifikácie)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1899-2	Titrácia			0,85	
A02	BSK-5 (bez potlačenia nitrifikácie)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1899-2	Elektrochemická			0,9	
A03	ChSK-Mn	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 8467	Titrácia		15	0,8	
A03	ChSK-Mn	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 8467	Titrácia			0,31	
A04	ChSK-Cr	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 6060	Titrácia		35	3	
A04	ChSK-Cr	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7376	Titrácia			3	
A04	ChSK-Cr	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 15705	semimikrometóda		35	3	
A05	Organický uhlík TOC	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1484	vysokotepelná oxidácia a IR detekcia			2,29	
A05	Organický uhlík TOC	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1484	Spektrofotometria		11	1	7440-44-0
<b>Nutrienty</b>								
B08	amónne ióny	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7150-1	Spektrofotometria		1	0,016	
B08	amónne ióny	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7150-1	Spektrofotometria			0,059	
B09	dusitanové ióny	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 26777	Spektrofotometria		0,02	0,002	
B09	dusitanové ióny	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 26777	Spektrofotometria			0,003	
B10	dusičnanové ióny	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10304-1	Iónová kvapal. chromatografia		5	0,5	
B10	dusičnanové ióny	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7890-3	Fotometria				

Príloha č. 3: 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
B10	dusičnanové ióny	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7430	izotachoforéza		5	0,5	
B10	dusičnanové ióny	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7430	izotachoforéza			2,84	
B11	Organický N	mg.l <sup>-1</sup>	výpočtom	výpočet		2,5	0,2	
B24	Celkový N	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11905-1	Spektrofotometria		9	0,2	
B24	Celkový N	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 25663	titračná a výpočet		9	0,2	
B24	Celkový N	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 25663	titračná a výpočet			0,64	
B24	Celkový N	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 12260	Oxidácia na NO <sub>2</sub> /elektrochemicky/chemiluminiscenčná		9	0,2	
B24	Celkový N	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 12260	vysokotepeľná oxidácia a IR detekcia			0,54	
B12	Celkový P	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria		0,4	0,01	7723-14-0
B12	Celkový P	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria			0,009	
B38	Celkový P (rozpustený) po filtrácii	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria			0,01	
B38	Celkový P (rozpustený) po filtrácii	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria			0,009	
C51	P-PO <sub>4</sub> fosforečnanový fosfor (ortofosforečnany)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria			0,005	
C51	P-PO <sub>4</sub> fosforečnanový fosfor (ortofosforečnany)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria			0,007	
C28	SiO <sub>2</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7485	Spektrofotometria			1	
<b>Základné fyzikálne a chemické ukazovatele</b>								
B02	Teplota vody	°C	STN 75 7375	Ortuťový, digitálny teplomer		< 26	N/A	
C13	Aktívny chlór	mg.l <sup>-1</sup>	Metóda DPD	Spektrofotometria		0,02	0,02	
C13	Aktívny chlór	mg.l <sup>-1</sup>	Porovnávací Metóda s komparátorom Dioptra	Spektrofotometria				
C13	Aktívny chlór	mg.l <sup>-1</sup>		set MERCK			0,01	
C13	Aktívny chlór	mg.l <sup>-1</sup>		set MERCK		0,02	0,02	
C13	Aktívny <b>voľný</b> chlór	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 7393-2	Spektrofotometria		0,02	0,02	
	Voľný chlór	mg.l <sup>-1</sup>	Metóda DPD	Spektrofotometria			0,05	
B04	Vodivosť	mS.m <sup>-1</sup>	STN EN 27888	Elektrometria			N/A	
B05	Nerozpustené látky pri 105 °C	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 872	Vážková analýza			2	

Príloha č. 3: 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
B31	Nerozpustené látky pri 550 °C	mg.l <sup>-1</sup>	STN 83 0530-9c	Vážková analýza			2	
B06	Celkové železo	mg.l <sup>-1</sup>	US EPA 7380	FAAS		2	0,2	
B06	Celkové železo	mg.l <sup>-1</sup>	metodika Varian	FAAS		2	0,2	
B06	Celkové železo	mg.l <sup>-1</sup>	metodika Varian	FAAS			0,12	
B07	Celkový mangán	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7489	FAAS		0,3	0,03	7439-96-5
B07	Celkový mangán	mg.l <sup>-1</sup>	metodika Varian	FAAS			0,06	
C55	Priehľadnosť	cm	Martoň a kol., 1990	Vizuálne (Secchiho doska)			N/A	
B01	pH	-	STN ISO 10523	Elektrometria		6-8,5	N/A	

Príloha č. 3: 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
<b>Ukazovatele doplňujúce</b>								
C08	Fluoridy	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7484	Spektrofotometria		1,5	0,1	
C08	Fluoridy	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 10359-1	Potenciometria				
C01	Chloridy	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10304-1	Iónová kvapal. chromatografia		200	5	
C01	Chloridy	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 9297	Titračná		200	5	
C01	Chloridy	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 9297	Titračná			2	
C02	Chloridy	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7482	merkurimetrická				
C02	Sírany	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10304-1	Iónová kvapal. chromatografia		250	5	
C02	Sírany	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7430	izotachforéza		250	5	
C02	Sírany	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7430	izotachforéza			2,04	
C02	Sírany	mg.l <sup>-1</sup>	US EPA 375.4	Spektrofotometria				
A06	Sulfán a sulfidy	mg.l <sup>-1</sup>	AmStM, 21th 2005:4500-sulfán, STN 75 7483 (sulfidy)			0,02	0,005	
A06	Sulfán a sulfidy	mg.l <sup>-1</sup>	STN 83 0530/31b	titrácia			0,05	
C03	Vápnik	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia		200	1	
C03	Vápnik	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11885	OES		200	1	
C03	Vápnik	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7980	FAAS		200	1	
C04	Horčík	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia		100	1	
C04	Horčík	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11885	OES		100	1	
C04	Horčík	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7980	FAAS		100	1	
C06	Draslík	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia			1	
C06	Draslík	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11885	OES			1	
C06	Draslík	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 9964-3	FES			1	
C06	Draslík	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 9964-3	FES			0,07	
C05	Sodík	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia			1	

Príloha č. 3: 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
C05	Sodík	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11885	OES			1	
C05	Sodík	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 9964-3	FES			1	
C05	Sodík	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 9964-3	FES			0,22	
B20	Tvrdosť (CaO) uhličitanová	mg.l <sup>-1</sup>	výpočtom-NRL/Z-PP/33	Výpočet			N/A	
B20	Tvrdosť (CaO) uhličitanová	mmol.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 7980	Výpočet			N/A	
B20	Tvrdosť (Ca+Mg)	mmol.l <sup>-1</sup>	STN ISO 6059	titračná			0,11	
B20	Tvrdosť (Ca+Mg)	mmol.l <sup>-1</sup>	výpočtom-NRL/Z-PP/33	Výpočet			N/A	
C29	Hydrogénuhličitaný	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7374	Výpočet			N/A	
C38	Alkalita (KNK 4.5)	mmol.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 9963-1	Titrácia			0,05	
C39	Acidita (ZNK 8.3)	mmol.l <sup>-1</sup>	STN 75 7372	Titrácia			0,05	
C09	Fenolový index (Fenoly prchajúce s vodnou parou)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 14402	Spektrofotometria			0,002	
C09	Fenolový index (Fenoly prchajúce s vodnou parou)	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 6439	Spektrofotometria			0,002	
C10	Anionaktívne tenzidy (MBAS) (PAL A)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 903	Spektrofotometria			0,02	
C10	Anionaktívne tenzidy (MBAS) (PAL A)	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 903	Spektrofotometria			0,034	
C11	NEL-UV, EL-UV Celkové extrahovateľné látky (UV)	mg.l <sup>-1</sup>	STN 83 0530-36	UV-spektrofotometria		1	0,01	
G30	Uhľovodíkový index	mg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (LLE-GC-FID)	(LLE-GC-FID)			0,05	
G30	Uhľovodíkový index	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 9377-2	GC			0,05	
G27	AOX	µg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 9562	Mikrocoulometria		20	5	
G27	AOX	µg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 9562	Mikrocoulometria			10	
C12	Kyanidy celkové	µg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 6703-1	Spektrofotometria	5		5	74-90-8
B03	Rozpustené látky pri 105 °C	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7373	Vážková analýza		1000	10	
B03	Rozpustené látky pri 105 °C	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7373	Vážková analýza			14	
B30	Rozpustené látky pri 550 °C	mg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7373	Vážková analýza		640	10	
A33	Amoniak voľný (NH <sub>3</sub> )	mg.l <sup>-1</sup>	výpočtom-ŠPP/7	výpočet				
A33	Amoniak voľný (NH <sub>3</sub> )	mg.l <sup>-1</sup>	výpočtom-NRL/Z-PP/49	výpočet			N/A	

Príloha č. 3: 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
<b>Ťažké kovy po filtrácii</b>								
D37	Hliník	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 12020	ET-AAS,ICP-MS			20	
D37	Hliník	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11885	ICP			20	
D37	Hliník	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 15586	ETAAS			10;20	
D29	Ortuť	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17852	CV-AFS	0,05		0,05	7439-97-6
D29	Ortuť	µg.l <sup>-1</sup>	AMA 254 návod	AAS	0,05		0,05	7439-97-6
D29	Ortuť	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1483	TMA			0,11	
D31	Olovo	µg.l <sup>-1</sup>	DIN 38406/6	ET-AAS	7,2		2	7439-92-1
D31	Olovo	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 15586	ETAAS	7,2		2	7439-92-1
D31	Olovo	µg.l <sup>-1</sup>	Manuál fy Varian	ETAAS	7,2		2	7439-92-1
D30	Kadmium	µg.l <sup>-1</sup>	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
D30	Kadmium	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 5961	ETAAS	≤ 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	µg.l <sup>-1</sup>	Manuál fy Varian	ETAAS	≤ 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	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 15586	ETAAS			0,15	
D32	Arzén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 15586	ETAAS			6	
D32	Arzén	µg.l <sup>-1</sup>	ISO/DIS 17378-2	HG-AAS	24		6	7440-38-2
D32	Arzén	µg.l <sup>-1</sup>	Manuál fy Varian	ETAAS	24		6; 2	7440-38-2
D34	Celkový chróm	µg.l <sup>-1</sup>	ISO 9174	ET-AAS	9		0,3	7440-47-3
D34	Celkový chróm	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN 1233	ETAAS	9		0,3	7440-47-3
D34	Celkový chróm	µg.l <sup>-1</sup>	Manuál fy Varian	ETAAS	9		0,3	7440-47-3

Príloha č. 3: 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
D34	Celkový chróm	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 15586	ETAAS			1	
D33	Med'	$\mu\text{g.l}^{-1}$	TWRI I.-1272-85	ET-AAS	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8
D33	Med'	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11885	ICP	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8
D33	Med'	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 15586	ETAAS	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8
D33	Med'	$\mu\text{g.l}^{-1}$	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
D35	Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 15586	ETAAS	20		6; 2	7440-02-0
D35	Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	20		6; 2	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
D36	Zinok	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN ISO 8288	F-AAS			14	
D36	Zinok	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11885	ICP	9,6 (1.a 2 trieda) 21 (3.trieda) 29,6 (4.trieda)		3	7440-66-6
D36	Zinok	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	9,6 (1.a 2 trieda) 21 (3.trieda) 29,6 (4.trieda)		3	7440-66-6
<b>Hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele</b>								
E01	Sapróbny index biosestónu	-	STN 75 7715	Mikroskopicky			N/A	
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza biosestónu	$\text{ind.ml}^{-1}$	STN 75 7715	Mikroskopicky			N/A	
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza bentických bezstavovcov	$\text{Ind na } 1,25 \text{ m}^2$	STN 75 7715	Mikroskopicky			N/A	

Príloha č. 3: 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
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza fytobentosu (bentické rozsievky)	relatívna početnosť %	STN EN 14407 STN EN 13946 STN 75 7715	Mikroskopicky			N/A	
	Analýza živého fytobentosu (do skupín)	-	STN 75 7715	Mikroskopicky			N/A	
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza fytoplanktónu	buniek.ml <sup>-1</sup>	STN 75 7715	Mikroskopicky			N/A	
	Vodná makrovegetácia	RPT	STN EN 14184 STN EN 15460	Makro-, mikroskopicky			N/A	
E22	Chlorofyl-a	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10260	Spektrofotometria		50	3	
E22	Chlorofyl-a	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10260	Spektrofotometria		50	10	
E02	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C (psychrofilné bakt.)	KTJ.ml <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6222	Kultivácia, očkovanie zalievaním				
E02	Celkový počet kolónií pri 22°C (psychrofil.bakt)	KTJ.ml <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6222	Kultivácia			N/A	
E03	Koliformné baktérie	KTJ.ml <sup>-1</sup>	STN EN ISO 9308-1	Kultivácia, membránové filtre			N/A	
E04	Termotolerantné koliformné baktérie	KTJ.ml <sup>-1</sup>	STN 75 7840	Kultivácia, membránové filtre			N/A	
E17	Escherichia coli	KTJ.ml <sup>-1</sup>	STN EN ISO 9308-1	Kultivácia, membránové filtre				
E05	Črevné enterokoky (Fekálne streptokoky)	KTJ.ml <sup>-1</sup>	STN ISO 7899-2	Kultivácia, membránové filtre			N/A	
E90	Klostridiá	KTJ.10ml <sup>-1</sup> (počet v ml)	STN EN 26461-2	Kultivácia, membránové filtre			N/A	
E08	Salmonella	prítomnosť /neprítomnosť	STN ISO 6340	Kultivácia, membránové filtre			N/A	
<b>Toxikologické testy</b>								
E97	Daphnia magna_24	%	STN EN ISO 6341	stanovenie toxického účinku			-	
E98	Daphnia magna_48	%	STN EN ISO 6341	stanovenie toxického účinku			-	
<b>Ukazovatele rádioaktivity</b>								
F01	Celková objemová aktivita alfa	Bq.l <sup>-1</sup>	STN 75 7611	Proporcionálny detektor		0,5	0,05	



Príloha č. 3: 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
F02	Celková objemová aktivita beta	Bq.l <sup>-1</sup>	STN 75 7612	Proporcionálny detektor		1	0,1	
F05	Trícium	Bq.l <sup>-1</sup>	STN ISO 9698	LSC		1000	100	
F22	Stroncium -90	Bq.l <sup>-1</sup> mBq.l <sup>-1</sup>	NRL/R-ŠOP/Sr/Cs-1až 3	Proporcionálny detektor			-	
F23	Cézium -137	Bq.l <sup>-1</sup>	NRL/R-ŠOP/Sr/Cs-1až 3	Proporcionálny detektor			-	
	Gamaspektrum	-	STN ISO 10703	Gamaspektrometria			-	
<b>Ukazovatele organického mikroznečistenia (vrátane prioritných polutantov)</b>								
Q99	Bifenyl (fenybenzén) 1,1 bifenyyl (BPH)	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC-MS)	SBSE-GC/MS	1		0,3	92-52-4
L96	C10-C13 chlóralkány	µg.l <sup>-1</sup>	LVI-GC-MS (NCI/SIM)	GC-MS/SCAN;SIM	0,4		Neexistuje jednoznačná metóda	85535-84-8
L98	Bromované difenylétery – BDE-100	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH(SBSE-GC-MS)	SBSE-GC/MS	0,0005		0,05	32534-81-9
L99	Bromované difenylétery – BDE-99	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH(SBSE-GC-MS)	SBSE-GC/MS	0,0005		0,05	32534-81-9
	Bromované difenylétery – BDE-153	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH(SBSE-GC-MS)	SBSE-GC/MS				
	Bromované difenylétery – BDE-154	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH(SBSE-GC-MS)	SBSE-GC/MS				
	Bromované difenylétery – BDE-28	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH(SBSE-GC-MS)	SBSE-GC/MS				
	Bromované difenylétery – BDE-47	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH(SBSE-GC-MS)	SBSE-GC/MS				
K98	Benzénsulfonamid	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH	SPE-HPLC/DAD-UV	100		30	98-10-2
R37	Glyfosát	µg.l <sup>-1</sup>	ELISA	ELISA	15		5	1071-83-6
	hexa-N-(hydroxymetyl)melamín)	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH	SPE-HPLC/DAD-UV			1	
L97	Tributylcínové zlúčeniny (tributylcínový kation - TBT)	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (HS-TD-GC-MS)	Alkylácia-headspace sorpčná extrakcia-termodesorpčia - GC/MS	0,0002		0,01	36643-28-4

Príloha č. 3: 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
H25	Pentachlórfenol	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN 12673	Derivatizácia-SBSE-GC/MS	0,4		0,1	87-86-5
H25	Pentachlórfenol	µg.l <sup>-1</sup>	ŠPP 50/5	Derivatizácia-GC/ECD				
H30	Bisfenol A (BPA)	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN 12673	Derivatizácia-SBSE-GC/MS	10		3	80-05-7
<b>Polárne Pesticídy</b>								
P60	Alachlór	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,3		0,09	15972-60-8
P60	Alachlór	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC	0,3		0,09	15972-60-8
P73	Endosulfán (alfa endosulfán)	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,005		0,005	115-29-7
R22	Atrazín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,6		0,1	1912-24-9
R22	Atrazín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-MS	0,6		0,1	1912-24-9
R22	Atrazín	µg.l <sup>-1</sup>	ŠPP 50/6	GC-MS				
R31	Desetylatrazín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,008	
R32	Desizopropylatrazín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,006	
R34	Desmedipham	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	1		0,3	13684-56-5
P64	Diurón	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,2		0,1	330-54-1
R35	Ethofumesate	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	6,4		2	26225-79-6
P97	Chloridazón	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05	
P89	Chlortoluron	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,006	
R36	Izoproturón	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,3		0,1	34123-59-6
P71	Pendimethalin	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,3		0,1	40487-42-1
P88	Phenmedipham	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,03	
R23	Prometryn	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05	
R27	Simazín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	1		0,3	122-34-9
R27	Simazín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-MS	1		0,3	122-34-9
R27	Simazín	µg.l <sup>-1</sup>	ŠPP 50/6	GC-MS				
R28	Terbutryn	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05	
R33	Terbutylazin	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05	
R33	Terbutylazin	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-MS			0,05	
<b>Kyslé pesticídy</b>								

Príloha č. 3: 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
P47	2,4D kyselina	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,03	
P48	2-metyl-4chlórphenoxyoctová kys. (MCPA)	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	1,6		0,5	94-74-6
K97	Bentazon	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05	
P99	Clopyralid	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	700		1	1702-17-6
P98	Dicamba	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,08	
R38	Fluroxipyr	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05	
P95	MCPB	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,02	
P94	MCPB	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,02	
<b>Špecifické organické látky I (ŠOL I)</b>								
K37	Anilín	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (HPLC/DAD-UV)	HPLC/DAD-UV	1,5		0,5	62-53-3
G97	Difenylamín	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (HPLC/DAD-UV)	HPLC/DAD-UV	1,6		0,5	122-39-4
P92	N-nitrózodifenylamín	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (HPLC/DAD-UV)	HPLC/DAD-UV			0,08	
<b>Špecifické organické látky II (ŠOL II)</b>								
P93	2-merkaptobenzotiazol	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,07	
K38	Benzotiazol	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	2		0,6	95-16-9
<b>PAU</b>								
M26	Antracén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	0,1		0,03	120-12-7
M26	Antracén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS	0,1		0,03	120-12-7
M26	Antracén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS	0,1		0,03	120-12-7
M31	b(a,h)antracén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD			0,01	
M22	Benzo(a)pyrén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	0,005		0,002	50-32-8

Príloha č. 3: 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
M22	Benzo(a)pyrén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS	0,005		0,002	50-32-8
M22	Benzo(a)pyrén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS	0,005		0,002	50-32-8
M32	Benzo(b)fluorantén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	Σ0,03		0,009	205-99-2
M32	Benzo(b)fluorantén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS	Σ0,03		0,009	205-99-2
M32	Benzo(b)fluorantén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS	Σ0,03		0,009	205-99-2
M33	Benzo(k)fluorantén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	Σ0,03		0,009	207-08-9
M33	Benzo(k)fluorantén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS	Σ0,03		0,009	207-08-9
M33	Benzo(k)fluorantén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS	Σ0,03		0,009	207-08-9
M36	Benzo(g,h,i)perylén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	Σ0,002		0,002	191-24-2
M36	Benzo(g,h,i)perylén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS	Σ0,002		0,002	191-24-2
M36	Benzo(g,h,i)perylén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS	Σ0,002		0,002	191-24-2
M38	Dibenzo(a,h)antracén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD			0,01	
M38	Dibenzo(a,h)antracén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,01	
M38	Dibenzo(a,h)antracén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS			0,01	
M24	Fenantrén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	1,4		0,4	85-01-8
M24	Fenantrén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS	1,4		0,4	85-01-8
M24	Fenantrén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS	1,4		0,4	85-01-8
M23	Fluorantén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	0,1		0,03	206-44-0
M23	Fluorantén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS	0,1		0,03	206-44-0
M23	Fluorantén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS	0,1		0,03	206-44-0
M25	Fluorén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,04	
M25	Fluorén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS			0,04	
M30	Chryzén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD			0,04	
M30	Chryzén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,04	
M30	Chryzén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS			0,04	
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	Σ0,002		0,002	193-39-5
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l <sup>-1</sup>	IDO/CD 7981-3	GC/MS	Σ0,002		0,002	193-39-5
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l <sup>-1</sup>	STN 75 7554	GC/MS	Σ0,002		0,002	193-39-5
M35	Naftalén	µg.l <sup>-1</sup>	R.Soniassy a kol., 1994	HPLC/FLD	1,2		0,4	91-20-3

Príloha č. 3: 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
M35	Naftalén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	IDO/CD 7981-3	GC/MS	1,2		0,4	91-20-3
M35	Naftalén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7554	GC/MS	1,2		0,4	91-20-3
M27	Pyrén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 17993	$\mu\text{LLE/HPLC/FLD}$			0,03	
M27	Pyrén	$\text{ng.l}^{-1}$	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,03	
M27	Pyrén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7554	GC/MS			0,03	
<b>Prchavé uhľovodíky aromatické (PrAU)</b>								
P56	1,2,4-trichlórbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS	0,4		0,4	120-82-1
P56	1,2,4-trichlórbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD				
P57	1,3,5-trichlórbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS			0,5	
P57	1,3,5-trichlórbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD				
K30	1,2 DCB	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS			0,2	
K30	1,2 DCB	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS			0,2	
K28	1,3 DCB	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS			0,2	
K28	1,3 DCB	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS			0,2	
K29	1,4 DCB	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS			0,2	
K29	1,4 DCB	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS			0,2	
K22	Benzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC-MS	10		3	71-43-2
K22	Benzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS	10		3	71-43-2
K26	Etylbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC-MS			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-MS	100		10	108-88-3
K23	Toluén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS	100		10	108-88-3
K35	Vinylbenzén (styrén)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC-MS	0,63		0,3	100-42-5
K35	Vinylbenzén (styrén)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS				
K24	o-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC-MS			0,5	
K24	o-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS				
K31	(p+m)-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC-MS			0,5	
K31	(p+m)-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS				
K34	suma xylénov	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC-MS			0,5	
K33	m-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS				

Príloha č. 3: 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
	Xylény	µg.l <sup>-1</sup>	ISO 11423-2	GC-MS	12		4	1330-20-7
<b>Ftaláty</b>								
H42	4-metyl-2,6-di-terc butylfenol (BHT)	µg.l <sup>-1</sup>	I. Chappel, 2002	µLLE-HPLC/UV	1,4		0,4	128-37-0
N21	Bis(2-etylhexyl)-ftalát (DEHP)	µg.l <sup>-1</sup>	I. Chappel, 2002)	µLLE-HPLC/UV	1,3		0,4	117-81-7
N22	Dibutylftalát (DBP)	µg.l <sup>-1</sup>	I. Chappel, 2002	µLLE-HPLC/UV	10		3	84-74-2
<b>Organochlorované pesticídy (OCP)</b>								
P29	Aldrín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	Σ0,01		0,01	309-00-2
P36	DDT (izoméry): o,p' DDD	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	spolu 0,025		0,01	50-29-3
P38	o,p' DDE	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD				50-29-3
P39	o,p' DDT	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD				50-29-3
P37	p,p' DDD	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD				50-29-3
P31	p,p' DDE	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD				50-29-3
P34	p,p-DDT	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	50-29-3
P32	Dieldrín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	Σ0,01		0,01	60-57-1
P33	Endrín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	Σ0,01		0,01	72-20-8
P28	Heptachlór	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD			0,02	
P22	Hexachlórbenzén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	118-74-1
P63	Chlorpiryfos	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,03		0,005	2921-88-2
P96	Chlórpyrifos-metyl	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,03		0,01	5598-13-0
P62	Chlórfevínfos	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,1		0,005	470-90-6
P53	Isodrín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	Σ0,01		0,01	465-73-6
P25	Lindan (g-hexachlórkyklohexán)	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,02		0,02	58-89-9
P35	Metoxychlór	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD			0,01	
P59	Pentachlórbenzén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,007		0,007	608-93-5
P62	Chlorfevínfos	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD			0,02	
P74	Endosulfán (beta endosulfán)	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,005		0,005	115-29-7
P65	Trifluralín	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,03		0,01	1582-09-8
<b>PCB –kongenéry</b>								
Q24	PCB-8	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3
Q25	PCB-28	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3

Príloha č. 3: 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
Q26	PCB-52	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3
Q27	PCB-101	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3
Q28	PCB-118	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3
Q29	PCB-138	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3
Q30	PCB-153	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3
Q31	PCB-180	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3
Q32	PCB-203	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3
<b>Aldehydy</b>								
G50	Acetaldehyd	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (Deriv-SPE-HPLC/VIS )	Deriv-SPE-HPLC/VIS			0,1	
G52	Formaldehyd (voľný)	µg.l <sup>-1</sup>	Metóda VÚVH (Deriv-SPE-HPLC/VIS )	Deriv-SPE-HPLC/VIS	0,03		0,01	50-00-0
<b>Alkylfenoly</b>								
H99	4-(para)-nonylfenol (alkylfenol-zmes)	µg.l <sup>-1</sup>	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,3		0,1	104-40-5
H40	4-(terc)-oktylfenol	µg.l <sup>-1</sup>	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,1		0,05	140-66-9
H98	4-NPEOX (4-nonylphenoletoxylát - techn.zmes)	µg.l <sup>-1</sup>	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,3		0,1	104-40-5
H97	4-OPEOX (4-oktylphenoletoxylát - techn.zmes)	µg.l <sup>-1</sup>	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,1		0,05	140-66-9
<b>Prchavé uhľovodíky alifatické (PrAlU)</b>								
L25	1,1,1-trichlóretán	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-MS	300		10	79-00-5
L25	1,1,1-trichlóretán	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L26	1,1,2-trichlóretán	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-MS	300		10	79-00-5
L26	1,1,2-trichlóretán	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L22	1,1-dichlóretén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-MS			10	
L22	1,1-dichlóretén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L34	1,2 cis-dichlóretén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-MS			10	
L34	1,2 cis-dichlóretén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L35	1,2 trans-dichlóretén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-MS			10	
L35	1,2 trans-dichlóretén	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L24	1,2-dichlóretán	µg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 10301	GC-MS	10		3	107-06-2

Príloha č. 3: 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
L24	1,2-dichlóretán	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L30	Brómdichlórmétán ( $\text{CHBrCl}_2$ )	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS			10	
L30	Brómdichlórmétán ( $\text{CHBrCl}_2$ )	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L32	Bromoform ( $\text{CHBr}_3$ )	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS			10	
L32	Bromoform ( $\text{CHBr}_3$ )	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L31	Dibrórmchlórmétán ( $\text{CHBr}_2\text{Cl}$ )	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS			10	
L31	Dibrórmchlórmétán ( $\text{CHBr}_2\text{Cl}$ )	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L37	Dichlórmétán	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS	20		5	75-09-2
P54	Hexachlórbutadién	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,003		0,001	87-68-3
P54	Hexachlórbutadién	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS	0,003		0,001	87-68-3
L29	Tetrachlóretylén (PCE)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS	10		3	127-18-4
L29	Tetrachlóretylén (PCE)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L27	Tetrachlórmétán ( $\text{CCl}_4$ )	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS	12		3	56-23-5
L27	Tetrachlórmétán ( $\text{CCl}_4$ )	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L28	Trichlóretylén (TCE)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS	10		3	79-01-6
L28	Trichlóretylén (TCE)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
L23	Trichlórmétán (chloroform)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-MS	2,5		0,8	67-66-3
L23	Trichlórmétán (chloroform)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD				
	GC/MS	-	P.Tölgyessy a kol., 1999	GC/MS			N/A	