

## Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **EKOLAB s.r.o.**  
**Skúšobné laboratórium**  
 Napájadlá 17/2763, 040 01 Košice

### Flexibilný rozsah akreditácie

Flexibilný rozsah akreditácie je zverejnený na adrese:

<http://www.ekolab.sk/-osvedceni>

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)	
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
1.1	Potraviny, krmivá	As, Cd, Cu, Pb,	AAS	IPP 263 (AOAC 986.15, AOAC 985,01, STN EN 14084)		
1.2		Zn, Cu, Pb, Cd	ICP AES	IPP 263 (AOAC 986.15, AOAC 985.01, STN EN 14084, STN EN 15510)		
1.3	Palivá Druhotné palivá (pevné, kvapalné, plynné) Odpadové palivá	As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Zn, Hg	ICP AES, AAS	IPP 253 ( EPA 29, STN EN 14385, STN EN 13211 )	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z.z. v znení neskorších predpisov	
1.4	Kvapalné palivá, Suroviny, odpady	Al, As, B, Ca, Cd, Cl, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, P, Pb, Sb, S, Si, Zn	Rontgen- fluorescenč- ná spektrometria	IPP 270 (STN EN ISO 13196, STN EN 15309		
1.5	Pevné vzorky -odpady -zeminy -sedimenty Pracovné prostredie emisie	Sb, As, Sn, Cr, Cd, V, Se, Zn, Be, Te, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Hg, Tl	Rontgen- fluorescenč- ná spektrometria	EPA 6200, MDHS 91/2 EPA X EPA ZZ	<b>Rozsah</b>	<b>Rozšírená neistota merania ( k = 2 ), [%]</b>
					(0,001-0,05) mg* (0,05-0,5) mg* (0,5-50,0) mg*	30 20 15
2.1	Vody a vodné výluhy odpadov	CHSK <sub>Cr</sub>	Spektrofotom- etria, odmerná metóda	IPP 4 (STN ISO 15705, DIN 38409-44)		
2.2	Krmivá potraviny	Peroxidové číslo	Odmerná metóda	IPP53 (AOAC 965.33)		
2.3		Číslo kyslosti		IPP 79 (STN EN ISO 660 )		
2.4	Vody a vodné výluhy odpadov	Tiokyanáty	Spektrofoto- metria	IPP 40 (ASTM D4193-08)		
2.5	Palivá Druhotné palivá (pevné, kvapalné,	Sulfán	Spektrofoto- metria	IPP 104 ( STN 834712-4 )		

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)	
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
	plynné) Odpadové palivá					
2.6	Vody a vodné výluhy odpadov	Absorbancia	Spektrofoto- metria	IPP 028 STN 75 7360		
2.7	Vody a vodné výluhy odpadov	Alkalita a zásadová neutralizačná kapacita	Odmerná metóda	IPP 009 IPP010 STN EN ISO 9963- 1, STN 75 7372		
2.8	Vody a vodné výluhy odpadov	Farba	Spektrofoto- metria	STN EN ISO 7887		
2.9	Vody a vodné výluhy odpadov	Extrahovateľné organické halogény (EOCl)	Spektrofotom etria	IPP 027 (STN 75 7530)		
2.10	Vody a vodné výluhy odpadov	Aniónaktívne tenzidy	Spektrofotom etria	IPP 024 (STN EN ISO 16265)		
2.11	Vody a vodné výluhy odpadov	Fenolový index	Spektrofotom etria	IPP 015 (STN EN ISO 14402)		
2.12	Vody a vodné výluhy odpadov	Kyanidy – celkové - ľahko uvoľniteľné	Spektrofotom etria	IPP 013 (STN EN ISO 14403-2)		
2.13	Vody a vodné výluhy odpadov	Sírany	Odmerná metóda	IPP 016 (Metrohm T-77)		
2.14	Kvapalné vzorky -vody -vodné výluhy odpadov Pevné vzorky -odpady -zeminy -sedimenty	Sulfán Sulfidy	Odmerná metóda	IPP 030 (Metrohm T-32)		
3.1	Kvapalné vzorky - vody, - vodné výluhy	Ióny <sup>2)</sup>	IC	IPP 300 (STN ISO 10304)		
3.2	Pevné vzorky - odpady - krmivá - potraviny - palivá Druhotné palivá (pevné, kvapalné, plynné) Odpadové palivá	Suma PAU <sup>3)</sup>	HPLC/FLD výpočtom  GC/MSD výpočtom	IPP 303 (ČSN 757554, STN EN ISO 17993 )  IPP 302 (ČSN 75 7554 STN EN 15527, STNPCEN TS 16181 STN EN 16619 )	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z.z. v znení neskorších predpisov	
3.3	Emisie a pracovné prostredie	Anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako Cl <sub>2</sub> a ClO <sub>2</sub>	IC	IPP 109 (OSHA ID – 202)	<b>Rozsah</b>	<b>Rozšírená neistota merania ( k = 2 ), [ % ]</b>
					(0,001-0,05) mg*	20
					(0,05-0,5) mg*	15

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)	
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
					(0,5-25,0) mg*	10
3.4	Kvapalné vzorky -vody -vodné výluhy Pevné vzorky -odpady -kaly -zeminy -požívatiný -krmivá Palivá Druhotné palivá (pevné, kvapalné, plynné) Odpadové palivá	Suma PCB <sup>4)</sup>	GC/MSD výpočtom	IPP 305 (EPA3665A, EPA 8270C, EPA 8082A, STN EN 1528, STN EN 61619, STN EN 12776, STN 757921, Nariadenie komisie ES č. 152/2009, príloha V)	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z.z. v znení neskorších predpisov	
4.1	Vody Požívatiný Krmivá	Pesticídy Karbamáty <sup>5)</sup> Uróny <sup>6)</sup> Neonokotínové <sup>7)</sup> Triazíny <sup>8)</sup> Kyslé herbicídy <sup>9)</sup> Sulfonylurea <sup>33)</sup> Ostatné <sup>34)</sup>	HPLC/MSD	IPP 308 (STN EN ISO11369, EPA 8325, STN EN 15662, EURL-SRM 9.1)		
4.2		Chlórované <sup>10)</sup> Organofosfáty <sup>11)</sup> Triazíny <sup>12)</sup> Ostatné <sup>35)</sup>	GC/MSD	IPP 306 (EPA 525.2, EPA 8270C, STN EN 15662)		
4.3	Požívatiný Krmivá	Akrylamid	HPLC/MSD	IPP 311 (FDA Method)		
5.1	Kvapalné vzorky - vody Pevné vzorky - odpady - krmivá - potraviny - palivá - druhotné (pevné, kvapalné, plynné) - odpadové	Polychlorované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány <sup>13)</sup>	GC/MSD	IPP367 (EPA 8280 B, Nar. komisie ES č. 152/2009, príloha V, STN EN 16215, STNPCEN/TS 16190)		

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)	
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
5.2	Kvapalné vzorky - vody Pevné vzorky - odpady	Prchavé látky <sup>14)</sup>	GC/FID/ MSD	IPP 301 (STN EN ISO 15680, STN 757550, EPA 5021)		
5.3	Priemyselné výrobky - elektrotechnické výrobky - plasty	Suma PBB a PBDE <sup>15)</sup>	GC/MSD výpočtom	IPP 304 (IEC 62321 )		
5.4.	Pevné vzorky - krmivá - potraviny	Mykotoxíny <sup>16)</sup>	LC/MSD	IPP 357 (UKZUZ Jednotné pracovné postupy- zkoušení krmiv 575)		
5.5	Pevné vzorky - krmivá potraviny Plasty a plastové komponenty výrobkov	Plastifikátory <sup>36)</sup>	GC/MS	IPP 312 (STN P CEN/TS 16183)		
5.6	Pevné vzorky - krmivá - potraviny	Prchavé látky <sup>37)</sup>	GC/MS	IPP 307 (FDA Method)		
5.7	Pevné vzorky - krmivá - potraviny - obalové materiály	Mínérálne oleje	GC/FID	IPP 310 (BfR Method)		
6.1	Kvapalné a pevné vzorky	VOC Neprchavé podiely (NV ) Prchavé organické látky (VOC)	Gravimetria	IPP 195 ( STN EN ISO 11890-1, STN EN ISO 3251 )		
6.2	Palivá Plynné palivá	Pevný aerosól	Gravimetria	IPP 211 (MDHS 14/4 )	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z.z. v znení neskorších predpisov	
6.3	Priemyselné výrobky	Zvyškové nečistoty	Gravimetria	IPP 500 VDA 19.1, ISO 16232		
7.1 <sup>1)</sup>	Ovzdušie: - Emisie, - Pracovné prostredie	Aldehydy <sup>17)</sup>	LC/DAD	IPP 406 (EPA 0011, NIOSH 2016, NIOSH 2018)	<b>Rozsah</b>	<b>Rozšírená neistota merania (k = 2) [%]</b>
					(0,001-0,05) mg*	20
					(0,05-0,25) mg*	18
					(0,25-1,0) mg*	15

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)	
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
7.2 <sup>1)</sup>	Ovzdušie: - Emisie - Pracovné prostredie	Prchavé látky chlórované uhl'ovodíky <sup>18)</sup>	GC/FID/ MSD Desorbcia rozpúšťad- lom Tepelná desorbcia	IPP 417 (STN P CEN/TS 13649, MDHS 96)	(0,001-0,05) mg* (0,05-0,2) mg* (0,2-1,0) mg*	25 20 18
7.3 <sup>1)</sup>	Ovzdušie: - Emisie, - Pracovné prostredie	Aromatické uhl'ovodíky <sup>19)</sup> Alifatické uhl'ovodíky <sup>20)</sup> Acetáty <sup>21)</sup> Alkoholy <sup>22)</sup> Ketóny <sup>23)</sup> Fenol a krezoly <sup>24)</sup> Étery <sup>25)</sup> Akryláty <sup>26)</sup> Oxidy <sup>38)</sup>	GC/FID/ MSD	IPP 417 (STN P CEN/TS 13649, MDHS 96)	(0,001-0,05) mg* (0,05-0,2) mg* (0,2-1,0) mg*	25 20 18
7.4 <sup>1)</sup>	Ovzdušie: - Emisie, - Pracovné prostredie	Organické kyseliny <sup>27)</sup>	HPLC/DAD	IPP 400 (VDI 2457 B1.4)	(0,01-0,05) mg* (0,05-0,2) mg* (0,2-1,0) mg*	15 12 10
7.5 <sup>1)</sup>		Polychlorované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány <sup>28)</sup>	GC/MSD	IPP 464 (STN EN 1948-2,3)	(0,02-0,05) ng* (0,05-0,2) ng* (0,2-5,0) ng*	40 35 30
7.6	Vody a vodné výluhy odpadov	Formaldehyd - voľný - celkový	LC/DAD	IPP 406 (EPA 8315A)		
8.	Emisie a plyny	Plyny <sup>29)</sup>	GC/BID	IPP 418 (STN EN ISO 6974 ASTM D7652-11)		
9.1		Chlórované alkány <sup>30)</sup>		IPP 466 (STN EN ISO 12010)		
9.2	Vody	Ftaláty <sup>31)</sup>	GC/MSD	IPP 312 (STN EN ISO 18856)		
9.3		Fenoly <sup>32)</sup>		IPP 319 (STN EN ISO 18857)		

**POZNÁMKY:**

1) Výkon subdodávok oprávnených meraní podľa zákona č. 137/2010 Z. z.

\*- hmotnosť vztiahnutá na vzorku

2) Ióny: Chloridy, Dusičnany, Dusitany, Fosforečnany, Sírany, Fluoridy, Chromany (Cr<sup>6+</sup>)

3) PAU: Acenaftén,, Acenaftylén Antracén, Benzo(a)antracén, Benzo(a)pyrén, Benzo(b)fluorantén, Benzo(k)fluorantén, Benzo(g,h,i)perylén, Dibenzo(a,h)antracén, Fenantrén, Fluorantén, Fluorén, Chryzén, Indeno(1,2,3-c,d)pyrén, Naftalén, Pyrén

4) PCB kongenery: PCB 18, 20, 28, 31, 44, 52, 77, 81, 101, 105, 114, 118, 123, 126, 138, 149, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 180, 189, 194, 209

5) Karbamáty: Carbaryl, Carbofuran, Metiocarb, Propoxur, Furathiocarb, Bendiocarb, Butocarboxim sul., Butocarboxim, Methomyl, Aminocarb, Dioxacarb, Ethiofencarb, Isoprocarb, Mexacarbamate, Fenoxycarb, Prosulfocarb, Propamocarb, Iprovalicarb, Methiocarb, Orbencarb

- 6) **Uróny:** Monolinuron, Chloroxuron, Difenoxuron, Monuron, Dimefuron, Cycluron, Neburon, Metoxuron, Fenuron, Diuron, Linuron, Isoproturon, Chlortoluron, Methabenzthiazuron, Buturon, Siduron, Fluometuron, Thiadiazuron, Ethidimuron, Chlorbormuron, Metobromuron, Metoxuron, Tebutiuron
- 7) **Neonokotínové pesticídy:** Imidacloprid, Thiametoxam, Clothianidin, Thiachloprid, Dinotefuran, Nitenpyran, Acetamiprid
- 8) **Triazíny:** Atrazin, Simazin, Cyanazin, Propazin, Sebutylazin, Terbutylazin, Ametryn, Prometryn, Terbutryn, Aziprotryn, Desmetryn, Dimetametryn, Metoprotryn, Simetryn, Desethyl atrazín, Deisopropyl atrazín, Desethylterbutylazin, Aziprotryne, Desmetryn, Simetryn,
- 9) **Kyslé herbicídy:** Dicamba, Clopyralid, Picloram, 2,4-D, Mecoprop, Dichlorprop, MCPA, MCPB, 2,4-DB, Bentazon, Triclopyr
- 10) **Chlórované pesticídy:** Alachlór, Dieldrin, Isodrin, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH (lindane), delta-HCH, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDT, HCB, Endrin, Endosulfan, Metoxychlor, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Heptachlor-epoxide
- 11) **Organofosfáty:** Mevinphos, Dimefox, Omethoate, Dimethoate, Paraoxon-ethyl, Disulfoton, Parathion-ethyl, Fenitrothion, Parathion-methyl, Formothion, Phosalone, Iodofenphos, Pyrazophos, Malaixon, Methamidophos, Azinphos-ethyl, Etrimfos, Azinphos-methyl, Fenchlorphos, Bromophos-ethyl, Fonofos, Bromophos-methyl, Malathion, Carbophenothion, Methacrifos, Methidathion, Chlorpyrifos, Pirimiphos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Pirimiphos-methyl, Diazinon, Propetamphos, Dichlofenthion, Sulfotep, Dichlorvos, Tetrachlorvinphos, Ethion, Acephate, Bromophos-methyl, Bromophos-ethyl, Dichlofenthion, Chlorfenvinphos, Monocrotophos, Profenofos
- 12) **Triazíny:** Atrazin, Simazin, Cyanazin, Propazin, Sebutylazin, Terbutylazin, Ametryn, Prometryn, Terbutryn, Atraton
- 13) **Polychlorované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány:** 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF, 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD
- 14) **Prchavé látky:** Vinylchlorid, 1,1-dichlóretylén, trans-1,2-DCE, 1,1-Dichloretán, cis-1,2-DCE, Chloroform, 1,2-Dichloretán, Benzén, TCE, 1,3-DCB, 1,4-DCB, 1,2-DCB, 1,3,5-TMB, 1,2,4-TMB, 1,2,4-TCB, 1,3,5-TCB, PCE, Chlórbenzén, Toluén, CCl<sub>4</sub>, Etylbenzén, m,p-xylén, o-xylén, Styren, Bromoform, Dibromchlórmethán, Brómdichlórmetán
- 15) **PBB a PBDE:** PBB 3, PBB 10, PBB 30, PBB 49, PBB 103, PBB 153, PBB 169, PBB 209, PBDE 1, PBDE 7, PBDE 17, PBDE 28, PBDE 47, PBDE 66, PBDE 71, PBDE 85, PBDE 99, PBDE 100, PBDE 138, PBDE 153, PBDE 154, PBDE 183, PBDE 190, PBDE 203, PBDE 209
- 16) **Mykotoxíny:** Aflatoxíny G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>, B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, Ochratoxín A, Zearalenon, Deoxynivalenol
- 17) **Aldehydy:** Formaldehyd, Acetaldehyd, Furfural
- 18) **chlórované uhl'ovodíky:** 1,1-DCE, CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, PCE, trans-1,2-DCE, CHCl<sub>3</sub>, Chlórbenzén, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretán, TCE, 1,3-DCB, 1,2-DCB, cis-1,2-DCE, 2-chloretanol, Chlóretán, Vinylchlorid
- 19) **Aromatické uhl'ovodíky:** Benzén, o-Xylén, 1,3,5-trimetylbenzén, Toluén, m,p-xylén, 1,2,4-trimetylbenzén, Etylbenzén, Styren, 1,2,3-trimetylbenzén
- 20) **Alifatické uhl'ovodíky:** Pentán, Hexán, Nonán,
- 21) **Acetáty:** Vinylacetát, Metylacetát, Butylacetát
- 22) **Alkoholy:** 2-butanol, n-propanol, Cyklohexanol, i-butylalkohol, n-butanol, Metanol, Alylalkohol, i-amylalkohol, Etanol, 1-Metoxo-2-propanol, t-butanol, 1-hexanol, izopropylalkohol
- 23) **Ketóny:** Acetón, Etylmetylketón, Metylizobutylketón
- 24) **Fenol a krezoly:** Fenol, o-krezol, m-krezol, p-krezol
- 25) **Étery:** dimetyléter
- 26) **Akryláty:** Etylakrylát, Metylakrylát
- 27) **Organické kyseliny:** Kyselina octová, Kyselina mravčia
- 28) **Polychlorované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány:** 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF, 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD
- 29) **Plyny:** Methán, Ethán, Propán, Bután, Etylén, Propylén, Izopentán, Kyslík, Vodík, Oxid uhličitý, Oxid uhlokatý, Dusík, Oxid sulfid uhličitý
- 30) **Chlórované alkány:** (C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>) (SCCPs)
- 31) **Ftaláty:** Dibutylftalát, Bis(2-ethylhexyl)ftalát
- 32) **Fenoly:** 4-terc oktylfenol
- 33) **Sulfonylurea:** Amidosulfuron, Bensulfuron-methyl, Cinosulfuron, Cyclosulfuron, Ethoxysulfuron, Flazasulfuron, Foramsulfuron, Halosulfuron-methyl, Chlorimuron-ethyl, Chlorsulfuron, Imazosulfuron, Iodosulfuron-methyl, Mesosulfuron-methyl, nicosulfuron, Oxasulfuron, Proslufuron, Primisulfuron-methyl, Rimsulfuron, Sulfometuron-methyl, Sulfosulfuron, Thiazasulfuron, Thifensulfuron, Trifloxysulfuron
- 34) **Ostatné:** Glyphosate, Anilazine, Desmedipham, Diquat, Fenoxaprop-ethyl, Fenoxaprop-P, Haloxyfop, Haloxyfop-R-methyl Oxidisulfoton, Phenmedipham, Pyridaphenthion, Quinalphos, Terbumeton, Thibendazole, Thiram, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Trichlorfon, Vamidothion, Allethrin, AMPA, Azaconazol, Azimsulfuron, Azoxystrobine, Benzthiazuron, Boscalid, Bromoxynil, Bromuconazol, Carbendazime, Carboxim, Carfentrazone-ethyl, Clomazone, c-permethrin, Cyproconazol, Diclofop, Difenconazol, Dimethachlor, Dimethenamide, Diniconazol, Epoxyconazol, Fenbuconazol, Fenobucarb, Fenothiocarb, Fenpropidin, Fenpropimorph, Flamprop-isopropyl, Fluazifop, Fluazifop-P-butyl, Flupyr-sulfuron-methyl-sodium, Fluquinconazole, Fluroxypyr, Glufosinate-ammonium, Hexaflumuron, Hydroxy-2-atrazine, Chloridazon, Chloridazon-desphenyl, Chloridazon-methyl-desphenyl, Chlormequat, Imazamox, Imibenconazol-desbenzyl, Ioxynil, Isoproturon-desmethyl, Lenacil, Lufenuron, Mefenpyr-diethyl, Mepiquat, Metamitron, Metconazol, Methoxyfenozid, Metolcarb, Napropamide, Novaluron, Penconazol, Pencycuron, Promecarb, Quinmerac, Simeconazol, Spiroxamine, Tebuconazol, Teflubenzuron, Terbutylazine-2-hydroxy, Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy, Tetraconazol, Thiodicarb, t-permethrin, Triflumuron, Trimesium, Triticonazol, Tritosulfuron, Uniconazol
- 35) **Ostatné:** Amitraz, Benfluralin, Bromacil, Carbofuran, Crimidine, Diazinon, Diflufenican, Dichlofluamid, Fenmidone, Fenarimol, Fenvalerate, Flamprop-isopropyl, Folpet, Fonofos, Hexaconazole, Hexazinone, Chinomethionat, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorthal-dimethyl, Metribuzin, Naled, Omethoate, Phorate, Phosalone, Pronamide, Propanil, Propiconazole, Quintozene, Sulfotep, Tecnazene, Terbufos, Tetradifon, Thiomethon, Tricyclazole, Acrinathrin, Aldrin, Beta-Endosulfan, Bromopropylate, Butachlor,

Butylate, Cycloate, Cyfluthrin, Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyproconazol, Deltamethrin, Dicolfol, Dicrotophos, Dichlobenil, Dimethachlor, Diphenamide, EPTC, Ethofumesate, Ethoprophos, Fenson, Flucythrinate, Fluridone, Fluvalinate, Hexachlorobutadiene, Imazalil, Kresoxim-methyl, Mecarbam, Metalaxyl, Metolachlor, MGK, Molinate, Norflurazon, Pebulate, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Pethoxamid, Phenothrin, Phosphamidon, Piperonyl-butoxide, Pirimicarb, Procymidone, Prometon, Propachlor, Prothioconazole, Resmethrin, Terbacil Tetrachlorvinphos, Tetrasul, Tolyfluanid, Trifluralin, Vernolate, Vinclozolin

**36) Plastifikátory:** Diethyladipate, Dimethylphthalate, Diisomethylphthalate, Diethylphthalate, Diisobutyladipate, Dibutyladipate, Diisobutylphthalate

Dibutylphthalate, Bis(methylglycol)phthalate, Dipentylphthalate, Tributylphosphate, Tributyl-O-acetylcitrate, Bis(4-methyl-2-pentyl)phthalate Dihexylphthalate, Benzylbutylphthalate, Bis(2-ethylhexyl)adipate, Bis(2-ethylhexyl)phthalate, Dicyclohexylphthalate, Di-n-octylphthalate Diisononylphthalate, Diisodecylphthalate

**37) Prchavé látky:** furan, 3-penten-2-one

**38) Oxidy:** etylénoxid, propylénoxid

Osoby spôsobilé modifikovať a validovať metódy/ vyvíjať nové metódy počas platnosti akreditácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - - č. položky
Ing. Eva Jusková	1.1-9.3
Ing. Katarína Jusková	3.1-9.3
Ing. Jana Tomleinová	1.1-2, 6
RNDr. Monika Gul'ková	1.1-1.2, 6

Špecifikácia činností, pri ktorých laboratórium uskutočňuje odber vzoriek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Plynné druhotné a odpadové palivá	Vlastnosti uvedené v položkách fixného rozsahu: 7.1-7.6, 15.1 Flexibilný rozsah: 1.3,2.5, 3.2, 3.4, 6.2,	Výrobcovia a držiteľia palív	- Odber do vaku - Odber do kvapalného sorbentu - Odber na filter a PUF	IPP 206 (STN EN ISO 10715, STN EN ISO 13 686)	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z.z. v znení neskorších predpisov
2	Kvapalné druhotné a odpadové palivá	Vlastnosti uvedené v položkách fixného rozsahu: 7.1-7.6, 15.1 Flexibilný rozsah: 1.3,2.5, 3.2, 3.4, 6.2, 7.5	Výrobcovia a držiteľia palív	bodová vzorka	IPP 204 (STN EN ISO 3170)	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z.z. v znení neskorších predpisov
3	Tuhé druhotné a odpadové palivá	Vlastnosti uvedené v položkách fixného rozsahu: 7.1-7.6, 15.1 Flexibilný rozsah: 1.3,2.5, 3.2, 3.4, 6.2, 8 POPs	Výrobcovia a držiteľia palív	Ručný a mechanický odber	IPP 205 (STN EN 15 442)	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z.z. v znení neskorších predpisov
4	Tuhé odpady	Vlastnosti uvedené	Držiteľia odpadov	Ručný a mechanický	IPP 200	Výnos Ministerstva životného prostredia



Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
		v položkách fixného rozsahu: 1.1 – 1.3, 3.1 – 3.18, 4.1 – 4.6, 9.1 – 9.7, 12.1 – 12.4, 16 – 17 Flexibilný rozsah: 2.1, 2.4, 3.1, 3.2, 5.1, 5.2		odber		Slovenskej republiky č. 1/2015 o jednotných metódach analytickej kontroly odpadov
5	Kvapalné odpady, kaly	Vlastnosti uvedené v položkách fixného rozsahu: 1.1 – 1.3, 3.1 – 3.18, 4.1 – 4.6, 9.1 – 9.7, 12.1 – 12.4, 16 – 17 Flexibilný rozsah: 1.4, 1.5, 2.1, 2.4, 2.6-2.9, 3.1, 3.2, 5.1-5.3, 7.6	Držiteľia odpadov	Ručný a mechanický odber	IPP 200	Výnos Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1/2015 o jednotných metódach analytickej kontroly odpadov STN EN ISO 5667-13

## Osoby spôsobilé modifikovať a validovať metódy/ vyvíjať nové metódy počas platnosti akreditácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - - č. položky
Ing. Lubomír Jusko	1-3

\*\*\*