

## 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/osvedcenia>

| Položka | Objekt skúšky   |   | Zavedená metóda                              |  | Ostatné špecifikácie<br>(rozsah, neistota, účel,<br>modifikácia/validácia,<br>názory/interpretácie, atď.) |  |
|---------|---|---|--|--|---|--|
|         | Predmet /<br>Matrica /<br>Prostredie  | Vlastnosť /<br>Parameter /<br>Ukazovateľ /<br>Analyt                              | Princíp /<br>Druh /<br>Typ                   | Označenie  |   |  |
| 1.1     | Palivá<br>Druhotné<br>palivá<br>-kvapalné<br>-plynné<br>-tuhé<br>Odpadové<br>palivá | As, Cd, Co, Cr,<br>Cu, Mn, Ni, Pb,<br>Sb, Tl, V, Zn,<br>Hg                        | ICP AES                                      | IPP 253<br>(EPA 29, STN<br>EN 14385, STN<br>EN 13211)          | Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 v znení<br>neskorších predpisov   |  |
| 1.2     | Palivá<br>Tuhé vzorky<br>-odpady<br>-sedimenty<br>-suroviny<br>-zeminy              | Al, As, Ca, Cd,<br>Cl, Co, Cr, Cu,<br>Fe, Mg, Mn, Ni,<br>P, Pb, S, Sb, Si,<br>Zn, | Röntgenová<br>fluorescenčná<br>spektrometria | IPP 270<br>(STN EN ISO<br>13196,<br>STN EN 15309,<br>EPA 6200, | Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 v znení<br>neskorších predpisov   |  |
| 1.3     | Ovzdušie<br>-emisie <sup>(1)</sup><br>-pracovné<br>prostredie                       | Sb, As, Sn, Cr,<br>Cd, V, Se, Zn,<br>Be, Te, Co, Cu,<br>Mn, Ni, Pb, Hg,<br>Tl     |  | IPP 270<br>(<br>MDHS 91/2<br>EPA X<br>EPA ZZ)                  | Rozsah  | Rozšírená neistota<br>merania (k=2), [%] |
| 2.1     | Kvapalné<br>vzorky<br>-vodné výluhy<br>-vody  | Absorbancia   | Spektro-<br>fotometria                       | IPP 028<br>(STN 75 7360)                                       | Platí iba pre vzorky vôd.   |  |
| 2.2     |   | Aniónaktívne<br>tenzidy   |  | IPP 024<br>(STN EN ISO<br>16265, STN EN<br>903)                |   |  |
| 2.3     |   | Extrahovateľné<br>organické<br>halogény<br>(EOCI)                                 |  | IPP 027<br>(STN 75 7530)                                       |   |  |
| 2.4     |   | Fenolový index  |  | IPP 015<br>(STN EN ISO<br>14402, STN ISO<br>6439)              |   |  |
| 2.5     |   | Farba   |  | STN EN ISO<br>7887   | Platí iba pre vzorky vôd.   |  |
| 2.6     |   | Kyanidy<br>-celkové<br>-ľahko   |  | IPP 013<br>(STN EN ISO<br>14403-2, STN                         |   |  |

| Položka | Objekt skúšky  |   | Zavedená metóda                     |  | Ostatné špecifikácie<br>(rozsah, neistota, účel,<br>modifikácia/validácia,<br>názory/interpretácie, atď.) |                                       |
|---------|--|---|-------------------------------------|--|---|---------------------------------------|
|         | Predmet /<br>Matrica /<br>Prostredie   | Vlastnosť /<br>Parameter /<br>Ukazovateľ /<br>Analyt                          | Princíp /<br>Druh /<br>Typ          | Označenie  |   |                                       |
| 2.7     |  | uvoľniteľné   |                                     | ISO 6703-1,2)  |   |                                       |
|         |  | Tiokyanáty  |                                     | IPP 040<br>(ASTM D4193-08)                                 |   |                                       |
| 2.8     | Druhotné palivá<br>-kvapalné<br>-plynné<br>-tuhé<br>Odpadové palivá<br>Palivá<br><br>Kvapalné vzorky<br>-vody<br>-vodné výluhy | Sulfán, sulfidy   | Spektrofotometria                   | IPP 104<br>(STN 834712-4)<br><br>IPP 011<br>(STN 75 7483)  | Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 v znení neskorších predpisov  |                                       |
| 2.9     |  | CHSKCr  | Spektrofotometria<br>Odmerná metóda | IPP 004<br>(STN ISO 15705)                                 |   |                                       |
| 2.10    | Kvapalné vzorky<br>-vodné výluhy<br>-vody  | Kyselinová a zásadová neutralizačná kapacita                                  | Odmerná metóda                      | IPP 009<br>(STN EN ISO 9963-1)<br>IPP 010<br>(STN 75 7372) |   |                                       |
| 2.11    |  | Sírany  |                                     | IPP 016<br>(Metrohm T-77)                                  |   |                                       |
| 2.12    | Kvapalné vzorky<br>-vodné výluhy<br>-vody<br>Tuhé vzorky<br>-odpady<br>-sedimenty<br>-zeminy                                   | Sulfán<br>Sulfidy   |                                     | IPP 030<br>(Metrohm T-32)                                  |   |                                       |
| 2.13    | Kvapalné vzorky<br>-vodné výluhy<br>vody   | Amónne ióny   | Spektrofotometria                   | IPP 012<br>(STN EN ISO 11732)                              |   |                                       |
| 3.1     | Palivá<br>Plynné palivá  | Pevný aerosól   | Gravimetria                         | IPP 211<br>(MDHS 14/4)                                     | Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 v znení neskorších predpisov  |                                       |
| 3.2     | Kvapalné vzorky<br>Tuhé vzorky   | VOC<br>-neprchavé podiely (NV)<br>Prchavé podiely (VOC)                       |                                     | IPP 195<br>(STN EN ISO 11890-1,<br>STN EN ISO 3251)        |   |                                       |
| 3.3     | Priemyselné výrobky  | Zvyškové nečistoty  |                                     | IPP 500<br>(VDA 19.1,<br>ISO 16232)                        |   |                                       |
| 4.1     | Ovzdušie -emisie <sup>(1)</sup><br>-pracovné   | Anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako Cl <sub>2</sub> a ClO <sub>2</sub> | IC                                  | IPP 109<br>(OSHA ID-202)                                   | Rozsah  | Rozšírená neistota merania (k=2), [%] |
|         |  |   |                                     |  | (0,001 – 0,05) mg*  | 20                                    |
|         |  |   |                                     |  | (0,05 – 0,5) mg*  | 15                                    |

| Položka | Objekt skúšky   |   | Zavedená metóda            |  | Ostatné špecifikácie<br>(rozsah, neistota, účel,<br>modifikácia/validácia,<br>názory/interpretácie, atď.) |                                       |
|---------|---|---|----------------------------|--|---|---------------------------------------|
|         | Predmet /<br>Matrica /<br>Prostredie  | Vlastnosť /<br>Parameter /<br>Ukazovateľ /<br>Analyt            | Princíp /<br>Druh /<br>Typ | Označenie  |   |                                       |
|         | prostredie  |   |                            |  | (0,5 – 25) mg*  | 10                                    |
| 4.2     |   | Ióny <sup>(2)</sup>   |                            | IPP 300<br>(STN ISO 10304, STN EN ISO 14911)   |   |                                       |
| 4.3     | Druhotné palivá<br>-tuhé<br>-kvapalné<br>-plynné<br>Kvapalné vzorky<br>-vodné výluhy<br>-vody | Suma PCB <sup>(3)</sup>   | GC/MSD<br>výpočtom         | IPP 305<br>(EPA 3665A, EPA 8270C, EPA 8082A, STN EN 1528, STN EN 61619 STN EN 12766, STN 757921, STN EN 16215) | Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 v znení neskorších predpisov  |                                       |
| 4.4     | Odpadové palivá<br>Tuhé vzorky<br>-krmivá<br>-odpady<br>-palivá                               | Suma PAU <sup>(4)</sup>   |                            | IPP 302<br>(ČSN 75 7554, STN EN 15527, STN PCEN TS 16181, STN EN 16619)  | Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 v znení neskorších predpisov  |                                       |
| 4.5     | -potraviny<br>-sedimenty<br>-zeminy   | Polychlórované Dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány <sup>(5)</sup> | GC/MSD                     | IPP 367<br>(EPA 8280B, Nar. Komisie ES č. 152/2009, príloha V, STN EN 16215, STN EN 16190)                     |   |                                       |
| 4.6     | Kvapalné vzorky<br>-vody  | Fenoly <sup>(6)</sup>   |                            | IPP 319<br>(STN EN ISO 18 857)   |   |                                       |
| 4.7     |   | Ftaláty <sup>(7)</sup>  |                            | IPP 312<br>(STN EN ISO 18 856)   |   |                                       |
| 4.8     | Ovzdušie -emisie <sup>(1)</sup><br>-pracovné prostredie                                       | Polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány <sup>(5)</sup> | GC/MSD                     | IPP 464<br>(STN EN 1948-2,3)   | Rozsah  | Rozšírená neistota merania (k=2), [%] |
|         |   |   |                            |  | (0,001 – 0,05) ng*  | 40                                    |
|         |   |   |                            |  | (0,05 – 0,2) ng*  | 35                                    |
|         |   |   |                            |  | (0,2 – 5) ng*   | 30                                    |
| 4.9     | Priemyselné výrobky<br>-  | Plastifikátory <sup>(8)</sup>                                   |                            | IPP 312 (STN PCEN/TS 16183)<br>IEC 62321   |   |                                       |
| 4.10    | elektrotechnické výrobky<br>-plasty   | Suma PBB a PBDE <sup>(9)</sup>                                  |                            | IPP 304<br>(IEC 62321)   |   |                                       |
| 4.11    | Ovzdušie -emisie<br>-plyny  | Plyny <sup>(10)</sup>   | GC/BID                     | IPP 418<br>(STN EN ISO 6974, ASTM D7652-11)  |   |                                       |
| 4.12    | Kvapalné vzorky<br>-vody<br>Tuhé vzorky   | Prchavé látky <sup>(11)</sup>                                   | GC/FID/MSD                 | IPP 301<br>(STN EN ISO 15 680, STN 757550,   |   |                                       |

| Položka | Objekt skúšky   |   | Zavedená metóda   |  | Ostatné špecifikácie<br>(rozsah, neistota, účel,<br>modifikácia/validácia,<br>názory/interpretácie, atď.) |  |
|---------|---|---|---|--|---|--|
|         | Predmet /<br>Matrica /<br>Prostredie                          | Vlastnosť /<br>Parameter /<br>Ukazovateľ /<br>Analyt  | Princíp /<br>Druh /<br>Typ  | Označenie  |   |  |
|         | -odpady   |   |   | EPA 5021)  |   |  |
| 4.13    | Ovzdušie<br>-emisie <sup>(1)</sup><br>-pracovné<br>prostredie | Acetáty <sup>(12)</sup><br>Akryláty <sup>(13)</sup><br>Alifatické<br>uhl'ovodíky <sup>(14)</sup><br>Alkoholy <sup>(15)</sup><br>Aromatické<br>uhl'ovodíky <sup>(16)</sup><br>Étery <sup>(17)</sup><br>Fenoly<br>a krezoly <sup>(18)</sup><br>Chlórované<br>uhl'ovodíky <sup>(19)</sup><br>Ketóny <sup>(20)</sup><br>Oxidy <sup>(21)</sup> | GC/FID/MSD<br>Desorpcia<br>rozpúšťadlom<br>a tepelná<br>desorpcia | IPP 417<br>(STN P CEN/TS<br>13 649,<br>MDHS 96)                                      | Rozsah  | Rozšírená neistota<br>merania (k=2), [%] |
|         |   |   |   |  | (0,001 – 0,05) mg*  | 25                                       |
|         |   |   |   |  | (0,05 – 0,2) mg*  | 20                                       |
|         |   |   |   |  | (0,2 – 5) mg*   | 18                                       |
| 4.14    | Kvapalné<br>vzorky  | Pesticídy<br>-chlórované <sup>(22)</sup><br>-<br>organofosfáty <sup>(23)</sup><br>-ostatné <sup>(24)</sup><br>-triazíny <sup>(25)</sup>   | GC/MSD  | IPP 306<br>(EPA 525.2,<br>EPA 8270C,<br>STN EN 15 662)                               |   |  |
| 4.15    | -vody<br>Tuhé vzorky<br>-krmivá<br>-požívatiný                | Pesticídy<br>-karbamáty <sup>(26)</sup><br>-kyslé<br>herbicídy <sup>(27)</sup><br>-neonikotínové <sup>(28)</sup><br>-ostatné <sup>(29)</sup><br>-sulfonylurea <sup>(30)</sup><br>-triazíny <sup>(31)</sup><br>-uróny <sup>(32)</sup>  | LC/MSD  | IPP 308<br>(STN EN ISO<br>11 369),<br>EPA 8325,<br>STN EN<br>15 662),<br>EURL-SRM 10 |   |  |
| 4.16    | Ovzdušie<br>-emisie <sup>(1)</sup><br>-pracovné<br>prostredie | Aldehydy <sup>(33)</sup>  | LC/DAD  | IPP 406<br>(EPA 0011,<br>NISOH 2016,<br>NIOSH 2018)                                  | Rozsah  | Rozšírená neistota<br>merania (k=2), [%] |
|         |   |   |   |  | (0,001 – 0,05) mg*  | 20                                       |
|         |   |   |   |  | (0,05 – 0,25) mg*   | 18                                       |
|         |   |   |   |  | (0,25 – 5) mg*  | 15                                       |
| 4.17    |   | Organické<br>kyseliny <sup>(34)</sup>   |   | IPP 400<br>(VDI 2457 BI.4)   | Rozsah  | Rozšírená neistota<br>merania (k=2), [%] |
|         |   |   |   |  | (0,01 – 0,05) mg*   | 15                                       |
|         |   |   |   |  | (0,05 – 0,2) mg*  | 12                                       |
|         |   |   |   |  | (0,2 – 1) mg*   | 10                                       |
| 4.18    | Kvapalné<br>vzorky<br>-vody<br>-vodné výluhy                  | Formaldehyd<br>-celkový<br>-ľahko<br>uvoľniteľný  |   | IPP 406<br>(EPA 8315A)   |   |  |
| 4.19    | Ovzdušie<br>-emisie <sup>(1)</sup>                            | Amónne ióny   | Spektro-<br>fotometria<br>IC                                      | IPP 106<br>(STN EN ISO<br>21877)   | Rozsah  | Rozšírená neistota<br>merania (k=2), [%] |
|         |   |   |   |  | (0,005–0,025) mg  | 20                                       |
|         |   |   |   |  | (0,025–0,3) mg  | 18                                       |
|         |   |   |   |  | (0,3–5,0) mg  | 15                                       |
|         |   |   |   |  | (5,0 – 20) mg   | 12                                       |
| 4.20    | Ovzdušie<br>-emisie <sup>(1)</sup>                            | Hydrazín  | LC/DAD  | IPP 403<br>(OSHA 20)   | Rozsah  | Rozšírená neistota<br>merania (k=2), [%] |

| Položka | Objekt skúšky                        |  | Zavedená metóda            |           | Ostatné špecifikácie<br>(rozsah, neistota, účel,<br>modifikácia/validácia,<br>názory/interpretácie, atď.) |                |
|---------|--------------------------------------|--|----------------------------|-----------|---|----------------|
|         | Predmet /<br>Matrica /<br>Prostredie | Vlastnosť /<br>Parameter /<br>Ukazovateľ /<br>Analyt | Princíp /<br>Druh /<br>Typ | Označenie |   |                |
|         | -pracovné<br>prostredie              |  |                            |           | (0,0001 – 0,01) mg<br>(0,01 - 1) mg<br>(1 - 10) mg  | 20<br>18<br>15 |

### POZNÁMKY:

\*hmotnosť vzťahnutá na vzorku, platné pre emisie

- (1) Výkon subdodávok oprávnených meraní podľa Zákona 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov
- (2) Ióny: chloridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, fluoridy, chrómany (Cr6+), Na<sup>+</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>
- (3) PCB: 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
- (4) 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, fenantren, fluorantén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3,-c,d)pyrén, naftalén, pyrén
- (5) Polychlórované 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
- (6) Fenoly: 4 – tert-octylfenol
- (7) Ftaláty: dibutylftalát, bis(2-ethylhexyl)ftalát
- (8) Plastifikátory: diethyladipate, dimethylphthalate, diisomethylphthalate, diethylphthalate, diisobutyladipate, dibutyladipate, diisobutylphthalate, dibutylphthalate, bis(methylglycol)phthalate, dipentylphthalate, tributylphosphate, tributyl-O-acetylacrylate, bis(4-methyl-2-pentyl)phthalate, dihexylphthalate, benzylbutylphthalate, bis(2-ethylhexyl)adipate, bis(2-ethylhexyl)phthalate, dicyclohexylphthalate, di-n-octylphthalate, diisononylphthalate, diisodecylphthalate
- (9) PBB/PBDE: monobrómbifenyl, dibrómbifenyl, tribrómbifenyl, tetrabrómbifenyl, pentabrómbifenyl, hexabrómbifenyl, heptabrómbifenyl, oktabrómbifenyl, monobrómbifenyléter, dibrómbifenyléter, tribrómbifenyléter, tetrabrómbifenyléter, pentabrómbifenyléter, hexabrómbifenyléter, heptabrómbifenyléter, oktabrómbifenyléter
- (10) Plyny: metán, etán, propán, bután, etylén, propylén, kyslík, vodík, oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, dusík, oxid sulfid uhličitý
- (11) Prchavé látky: vinylchlorid, 1,1-dichlóretylén, trans-1,2-DCE, 1,1-Dichlóretán, cis-1,2-DCE, chloroform, 1,2-Dichlóretán, 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, styrén, bromoform, dibrómchlórmethán, brómdichlórmethán
- (12) Acetáty: butylacetát, metylacetát, vinylacetát,
- (13) Akryláty: etylakrylát, metylakrylát
- (14) Alifatické uhl'ovodíky: pentán, hexán, nonán
- (15) Alkoholy: 1-hexanol, 1-metoxi-2-propanol, 2-butanol, 2-propanol, alylalkohol, cyklohexanol, etanol, i-amylalkohol, i-butanol, metanol, n-butanol, n-propanol, t-butanol
- (16) Aromatické uhl'ovodíky: benzén, o-Xylén, 1,3,5- trimetylbenzén, toluén, m,p- xylén, 1,2,4- trimetylbenzén, etylbenzén, styrén, 1,2,3- trimetylbenzén
- (17) Étery: dimetyléter
- (18) Fenoly a krezoly: fenol, o-krezol, m-krezol, p-krezol
- (19) 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-chlóretanol, chlórétán, vinylchlorid
- (20) Ketóny: acetón, etylmetylketón, metylizobutylketón
- (21) Oxidy: etylénoxid, propylénoxid
- (22) Chlórované pesticídy: alachlór, aldrin, 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, DDD, p,p-DDT, HCB, endrin, endosulfan, metoxychlor, heptachlor, heptachlor-endo-epoxide, heptachlor-exo-epoxide
- (23) Organofosfátové pesticídy: mevinphos, dimefox, omethoate, dimethoate, paraoxon-ethyl, disulfoton, parathion-ethyl, fenitrothion, parathion-methyl, formothion, phosalone, iodofenphos, pyrazophos, malaaxon, 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
- (24) Ostatné pesticídy: amitraz, benfluralin, bromacil, carbofuran, crimidine, ciazinon, diflufenican, dichlofluamid, fenmidone, fenarimol, fenvalerate, flamprop-isopropyl, folpet, fonofos, hexaconazole, hexazinone, chinomethionat, chlorfenapyr, chlorfenson, chlorothalonil, chlórpropham, chlórthál-dimethyl, metribuzin, naled, omethoate, phorate, phosalone, pronamide, propanil, propiconazole, quintozene, sulfotep, tecnazene, terbufos, tetradifon, thiomethon, tricyclazole, acrinathrin, beta-Endosulfan, bromopropylate, butachlor, butylate, cycloate, cyfluthrin, cyhalothrin, cypermethrin, cyproconazol, deltamethrin, dicofol, 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, fosfamidon, piperonyl-butoxide, pirimicarb, procymidone, prometon, propachlor, prothioconazole, pesmethrin, terbacil, tetrachlorvinphos, tetrasul, tolyfluamid, trifluralin, vernolate, vinclozolin
- (25) Triazinové pesticídy: atrazin, simazin, cyanazin, propazin, sebutylazin, terbutylazin, ametryn, prometryn, terbutryn, atraton

- (26) Karbamátové pesticídy: carbaryl, carbofuran, metiocarb, propoxur, furathiocarb, bendiocarb, butocarboxim sul., butocarboxim, methomyl, aminocarb, dioxacarb, ethiofencarb, isoprocarb, mexacarbamate, fenoxycarb, prosulfocarb, propamocarb, iprovalicarb, methiocarb, orbencarb, promecarb
- (27) Kyslé herbicídy: dicamba, clopyralid, picloram, 2,4-D, mecoprop, dichlorprop, MCPA, MCPB, 2,4-DB, bentazon, triclopyr
- (28) Neonikotínové pesticídy: imidacloprid, thiametoxam, clothianidin, thiacloprid, dinotefuran, nitenpyran, acetamiprid
- (29) Ostatné pesticídy: glyphosate, anilazine, desmedipham, diquat, fenoxaprop-ethyl, fenoxaprop-P, haloxyfop, haloxyfop-R-methyl, phenmedipham, pyridaphenthion, quinalphos, terbumeton, thabendazole, thiram, triadimefon, triadimenol, triazophos, trichlorfon, vamidothion, allethrin, AMPA, azaconazol, azoxystrobine, 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, fluquinconazole, fluroxypyr, glufosinate-ammonium, chloridazon, chloridazon-desphenyl, chloridazon-methyl-desphenyl, chlormequat, imazamox, imibenconazol-desbenzyl, ioxynil, lenacil, mepfepyr-diethyl, mepiquat, metamitron, metconazol, methoxyfenozyd, metolcarb, napropamide, novaluron, penconazol, quinmerac, simeconazol, spiroxamine, tebuconazol, tetraconazol, thiodicarb, t-permethrin, trimesium, triticonazol, uniconazol
- (30) Sulfonylurea: amidosulfuron, azimsulfuron, bensulfuron-methyl, cinosulfuron, cyclosulfuron, ethoxysulfuron, flazasulfuron, flupyrasulfuron-methyl-sodium, foramsulfuron, halosulfuron-methyl, chlorimuron-ethyl, chlorsulfuron, imazosulfuron, iodosulfuron-methyl, mesosulfuron-methyl, nicosulfuron, oxasulfuron, prosulfuron, primisulfuron-methyl, rimsulfuron, sulfometuron-methyl, sulfosulfuron, thiazafurion, thifensulfuron, trifloxysulfuron, tritosulfuron
- (31) Triazíny: atrazin, simazin, cyanazin, hydroxy-2-atrazín, propazin, sebutylazin, terbutylazin, ametryn, prometryn, terbutryn, aziprotryn, desmetryn, dimetametryn, metoprotryn, simetryn, desethyl atrazín, deisopropyl atrazín, desethylterbutylazin, aziprotryne, desmetryn, simetryn, terbutylazin-2-hydroxy, terbutylazine-desetyl-2-hydroxy
- (32) Úróny: benzthiazuron, monolinuron, chloroxuron, difenoxuron, hexaflumuron, isoproturon-desmetyl, monuron, dimefuron, cycluron, neburon, metoxuron, fenuron, diuron, linuron, lufenuron, isoproturon, chlortoluron, methabenzthiazuron, buturon, siduron, fluometuron, thiadiazuron, ethidimuron, chlorbormuron, metobromuron, metoxuron, pencycuron, tebuthiuron, teflubenzuron, triflumuron
- (33) Aldehydy: acetaldehyd, formaldehyd, furfural
- (34) Organické kyseliny: kyselina mravčia, kyselina octová

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

| Meno a priezvisko, tituly | Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy -<br>- č. položky |
|---------------------------|--|
| Ing. Eva Jusková          | 1.1 – 4.18   |
| Ing. Katarína Sopková     | 1.1 – 4.18   |
| Ing. Jana Tomleinová      | 1.1 – 1.3, 2.1 – 2.12, 3.1 – 3.3   |
|                           |  |

**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 akreditácie: 1.1, 5.1-5.6, 11.1<br>Vlastnosti uvedené v položkách flexibilného rozsahu akreditácie: 1.1, 2.8, 3.1, 4,2-4.5 | Výrobcovia a držiteľia palív | Odber do vaku<br>Odber do kvapalného sorbentu<br>Odber na filter a PUF | IPP 206 (STN EN ISO 10715, STN EN ISO 13 686) |                      |
| 2.      | Kvapalné druhotné a odpadové palivá | Vlastnosti uvedené v položkách fixného  | Výrobcovia a držiteľia palív | Bodová vzorka  | IPP 204 (STN EN ISO 3170)                     |                      |

| Položka | Objekt                                  |   |                              | Metóda                   |                         | Ostatné špecifikácie  |
|---------|---|---|------------------------------|--------------------------|-------------------------|---|
|         | Predmet                                 | Vlastnosť   | Miesto odberu                | Druh / Princíp           | Označenie               |   |
|         |   | rozsahu akreditácie: 1.1, 5.1-5.6, 11.1<br>Vlastnosti uvedené v položkách flexibilného rozsahu akreditácie: 1.1, 2.8, 3.1, 4,2-4.5  |                              |                          |                         |   |
| 3.      | Tuhé druhotné a odpadové palivá         | Vlastnosti uvedené v položkách fixného rozsahu akreditácie: 1.1, 5.1-5.6, 11.1<br>Vlastnosti uvedené v položkách flexibilného rozsahu akreditácie: 1.1, 2.8, 3.1, 4,2-4.5<br>POPs               | Výrobcovia a držiteľia palív | Ručný a mechanický odber | IPP 205 (STN EN 15 442) |   |
| 4.      | Pevné odpady<br>Kvapalné odpady<br>Kaly | Vlastnosti uvedené v položkách fixného rozsahu akreditácie: 1.1, 4.1-4.6, 10.1-10.4, 11.2-11.4<br>Vlastnosti uvedené v položkách flexibilného rozsahu akreditácie: 1.2-1.3, 2.12, 4.2/4.5, 4.12 | Držiteľia odpadov            | Ručný a mechanický odber | IPP 200                 | Výnos Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1/2015 o jednotných metódach analytickej kontroly odpadov<br><br>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 -<br>- č. položky |
|---------------------------|--|
| Ing. Lubomír Jusko        | 1 - 4  |
| Ing. Katarína Sopková     | 4  |

| Meno a priezvisko, tituly | Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy -<br>- č. položky |
|---------------------------|--|
|                           |  |
|                           |  |

\*\*\*