

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu Flexibilný rozsah akreditácie skúšobného laboratória

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

Flexibilný rozsah akreditácie je zverejnený na adrese:
<https://www.ekolab.sk/osvedcenia>

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	Palivá Druhotné palivá -kvapalné -plynné -tuhé Odpadové palivá	Kovy ⁽³⁵⁾	ICP AES	IPP 253 (EPA 29, STN EN 14385, STN EN 13211)	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 v znení neskorších predpisov	
1.2	Palivá Tuhé vzorky -odpady -sedimenty -suroviny -zeminy	Prvky ⁽³⁶⁾	Röntgenová fluorescenčná spektrometria	IPP 270 (STN EN ISO 13196, STN EN 15309, EPA 6200, IEC62321-3)	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 v znení neskorších predpisov	
1.3	Ovzdušie -emisie ⁽¹⁾ -pracovné prostredie	Prvky ⁽³⁷⁾		IPP 270 (MDHS 91/2 EPA X EPA ZZ)	Rozsah (0,001 – 0,05) mg* (0,05 – 0,5) mg* (0,5 – 50 mg*)	Rozšírená neistota merania (k=2), [%] 30 20 15
2.1	Kvapalné vzorky -vodné výluhy -vody	Absorbancia	Spektro- fotometria	IPP 028 (STN 75 7360)	Platí iba pre vzorky vôd.	
2.2		Aniónaktívne tenzidy		IPP 024 (STN EN ISO 16265, STN EN 903)		
2.3		Extrahovateľné organické halogény (EOCl)		IPP 027 (STN 75 7530)		
2.4		Fenolový index		IPP 015 (STN EN ISO 14402, STN ISO 6439)		
2.5		Farba		STN EN ISO 7887	Platí iba pre vzorky vôd.	
2.6		Kyanidy -celkové -ľahko uvoľniteľné		IPP 013 (STN EN ISO 14403-2, STN ISO 6703-1,2)		
2.7		Tiokyanáty		IPP 040 (ASTM D4193-08)		
2.8	Druhotné palivá -kvapalné -plynné -tuhé Odpadové palivá Palivá	Sulfán, sulfidy	Spektro- fotometria	IPP 104 (STN 834712-4)	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 v znení neskorších predpisov	

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		
	Kvapalné vzorky -vody -vodné výluhy			IPP 011 (STN 75 7483)		
2.9	Kvapalné vzorky -vodné výluhy -vody	CHSKCr	Spektro- fotometria Odmerná metóda	IPP 004 (STN ISO 15705)		
2.10		Kyselinová a zásadová neutralizačná kapacita	Odmerná metóda	IPP 009 (STN EN ISO 9963-1) IPP 010 (STN 75 7372)		
2.11		Sírany		IPP 016 (Metrohm T-77)		
2.12	Kvapalné vzorky -vodné výluhy -vody Tuhé vzorky -odpady -sedimenty -zeminy	Sulfán Sulfidy	Odmerná metóda	IPP 030 (Metrohm T-32)		
2.13	Kvapalné vzorky -vodné výluhy vody	Amónne ióny Amoniakálny dusík	Spektro- fotometria	IPP 012 (STN EN ISO 11732)		
3.1	Palivá Plynné palivá	Pevný aerosól	Gravimetria	IPP 211 (MDHS 14/4)	Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 v znení neskorších predpisov	
3.2	Kvapalné vzorky Tuhé vzorky	VOC -neprchavé podieľy (NV) Prchavé podieľy (VOC)		IPP 195 (STN EN ISO 11890-1, STN EN ISO 3251)		
3.3	Priemyselné výrobky	Zvyškové nečistoty		IPP 500 (VDA 19.1, ISO 16232)		
4.1	Ovzdušie -emisie ⁽¹⁾ -pracovné prostredie	Anorganické zlučiny chlóru vyjadrené ako Cl ₂ a ClO ₂	IC	IPP 109 (OSHA ID-202)	Rozsah	Rozšírená neistota merania (k=2), [%]
					(0,001 – 0,05) mg* (0,05 – 0,5) mg* (0,5 – 25) mg*	20 15 10
4.2	Druhotné palivá -tuhé -kvapalné	Ióny ⁽²⁾		IPP 300 (STN EN ISO 10304, STN EN ISO 14911)		

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		
4.3	-plynné Kvapalné vzorky -vodné výluhy -vody Odpadové palivá Tuhé vzorky -krmivá -odpady -palivá	Suma PCB ⁽³⁾	GC/MSD výpočtom	IPP 305 (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	-potraviny -sedimenty -zeminy	Suma PAU ⁽⁴⁾		IPP 302 (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	Druhotné palivá -tuhé -kvapalné -plynné Kvapalné vzorky -vodné výluhy -vody Odpadové palivá Tuhé vzorky -krmivá -odpady -palivá -potraviny -sedimenty -zeminy	Polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány ⁽⁵⁾	GC/MSD	IPP 367 (EPA 8280B, Nar. Komisie ES č. 152/2009, príloha V, STN EN 16215, STN EN 16190)		
4.6	Kvapalné vzorky	Fenoly ⁽⁶⁾		IPP 319 (STN EN ISO 18 857)		
4.7	-vody	Ftaláty ⁽⁷⁾		IPP 312 (STN EN ISO 18 856)		
4.8	Ovzdušie -emisie ⁽¹⁾ -pracovné prostredie	Polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány ⁽⁵⁾	GC/MSD	IPP 464 (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	Plastifikátory ⁽⁸⁾		IPP 312 (STN P CEN/TS 16183) IEC 62321		
4.10	- elektrotechnické výrobky -plasty	Suma PBB a PBDE ⁽⁹⁾		IPP 304 (IEC 62321)		
4.11	Ovzdušie -emisie -plyny	Plyny ⁽¹⁰⁾	GC/BID	IPP 418 (STN EN ISO 6974, ASTM D7652-11)		
4.12	Kvapalné vzorky -vody Tuhé vzorky -odpady	Prchavé látky ⁽¹¹⁾	GC/FID/MSD	IPP 301 (STN EN ISO 15 680, STN 757550, EPA 5021)		

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	Rozsah	Rozšírená neistota merania (k=2), [%]
4.13	Ovzdušie -emisie ⁽¹⁾ -pracovné prostredie	Acetáty ⁽¹²⁾ Akryláty ⁽¹³⁾ Alifatické uhl'ovodíky ⁽¹⁴⁾ Alkoholy ⁽¹⁵⁾ Aromatické uhl'ovodíky ⁽¹⁶⁾ Étery ⁽¹⁷⁾ Fenoly a krezoly ⁽¹⁸⁾ Chlórované uhl'ovodíky ⁽¹⁹⁾ Ketóny ⁽²⁰⁾ Oxidy ⁽²¹⁾	GC/FID/MSD Desorpčia rozpúšťadlom a tepelná desorpčia	IPP 417 (STN P CEN/TS 13 649, MDHS 96)	(0,001 – 0,05) mg* (0,05 – 0,2) mg* (0,2 – 5) mg*	25 20 18
4.14	Kvapalné vzorky	Pesticídy -chlórované ⁽²²⁾ -organofosfáty ⁽²³⁾ -ostatné ⁽²⁴⁾ -triazíny ⁽²⁵⁾	GC/MSD	IPP 306 (EPA 525.2, EPA 8270C, STN EN 15 662)		
4.15	-vody Tuhé vzorky -krmivá -požívatiný	Pesticídy -karbamáty ⁽²⁶⁾ -kyslé herbicídy ⁽²⁷⁾ -neonikotínové ⁽²⁸⁾ -ostatné ⁽²⁹⁾ -sulfonylurea ⁽³⁰⁾ -triazíny ⁽³¹⁾ -uróny ⁽³²⁾	LC/MSD	IPP 308 (STN EN ISO 11 369), EPA 8325, STN EN 15 662), EURL-SRM 10		
4.16	Ovzdušie -emisie ⁽¹⁾ -pracovné prostredie	Aldehydy ⁽³³⁾		IPP 406 (EPA 0011, NIOSH 2016, NIOSH 2018)	Rozsah (0,001 – 0,05) mg* (0,05 – 0,25) mg* (0,25 – 5) mg*	Rozšírená neistota merania (k=2), [%] 20 18 15
4.17		Organické kyseliny ⁽³⁴⁾	LC/DAD	IPP 400 (VDI 2457 BI.4)	Rozsah (0,01 – 0,05) mg* (0,05 – 0,2) mg* (0,2 – 1) mg*	Rozšírená neistota merania (k=2), [%] 15 12 10
4.18	Kvapalné vzorky -vody -vodné výluhy	Formaldehyd -celkový -ľahko uvoľniteľný		IPP 406 (EPA 8315A)		
4.19	Ovzdušie -emisie ⁽¹⁾	Amoniak	Spektro- fotometria, IC	IPP 106 (STN EN ISO 21877)	Rozsah (0,005–0,025) mg (0,025-0,3) mg (0,3-5,0) mg (5,0 – 20) mg	Rozšírená neistota merania (k=2), [%] 20 18 15 12
4.20	Ovzdušie -emisie ⁽¹⁾ -pracovné prostredie	Hydrazín	LC/DAD	IPP 403 (OSHA 20)	Rozsah (0,0001 – 0,01) mg (0,01 - 1) mg (1 - 10) mg	Rozšírená neistota merania (k=2), [%] 20 18 15

POZNÁMKY:

*hmotnosť vztiahnutá 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 (Cr^{6+}), **dusitanový dusík (N-NO_2^-)**, **dusičnanový dusík (N-NO_3^-)**, **fosforečnanový fosfor (P-PO_4^{3-})**, Na, NH_4 , K, Ca, Mg^{2+}
- (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, fenantrén, 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) Plastiifikátory: 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
- (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) Prehľadné 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_4 , 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-metoxý-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_2Cl_2 , PCE, trans-1,2-DCE, CHCl_3 , 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, a 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, flumetopyr, folpet, fonofos, hexaconazole, hexazinone, chinomethionat, chlorfenapyr, chlorfenson, chlorothalonil, chlórpropham, chlórthál-dimethyl, metribuzin, naled, omethoate, phorate, phosalone, pronamide, propanil, propiconazole, quintozone, 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, fenfion, 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) Triazínové 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: glyfosate, anilazine, desmedipham, diquat, fenoxaprop-ethyl, fenoxaprop-P, haloxyfop, haloxyfop-R-methyl, phenmedipham, pyridaphenthion, quinalphos, terbumeton, thaibendazole, 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, mefenpyr-diethyl, mepiquat, metamitron, metconazol, methoxyfenozid, 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, flupyr-sulfuron-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: atrazín, simazín, cyanazín, hydroxy-2-atrazín, propazín, sebutylazín, terbutylazín, ametryn, prometryn, terbutryn, aziprotryn, desmetryn, dimetametryn, metoprotryn, simetryn, desethyl atrazín, deisopropyl atrazín, desethylterbutylazín, aziprotryne, desmetryn, simetryn, terbutylazín-2-hydroxy, terbutylazine-desetyl-2-hydroxy

(32) Uróny: 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

(35) Kovy: As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Zn, Hg

(36) Prvky: Al, As, Br, Ca, Cd, Cl, Co, Cr, Cu, F, Fe, I, Mg, Mn, Ni, P, Pb, S, Sb, Si, Zn,

(37) Prvky: Sb, As, Sn, Cr, Cd, V, Se, Zn, Be, Te, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Hg, Tl

Pracovníci spôsobilí modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy počas platnosti akreditácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - položka č.
Ing. Eva Jusková	1.1 – 4.20
Ing. Katarína Sopková	1.1 – 4.20

Odber vzoriek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1.	Neobsadené					
2.	Plynné druhotné a odpadové palivá	Vlastnosti uvedené v položkách fixného rozsahu akreditácie: 1.1, 5.1-5.6, 11.1 Vlastnosti uvedené v položkách flexibilného rozsahu akreditácie: 1.1, 2.8, 3.1, 4,2-4.5	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)	
3.	Kvapalné druhotné a odpadové palivá	Vlastnosti uvedené v položkách fixného rozsahu akreditácie: 1.1, 5.1-5.6, 11.1 Vlastnosti uvedené	Výrobcovia a držiteľia palív	Bodová vzorka	IPP 204 (STN EN ISO 3170)	

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
		v položkách flexibilného rozsahu akreditácie: 1.1, 2.8, 3.1, 4,2-4.5				
4.	Tuhé druhotné a odpadové palivá	Vlastnosti uvedené v položkách fixného rozsahu akreditácie: 1.1, 5.1-5.6, 11.1 Vlastnosti uvedené v položkách flexibilného rozsahu akreditácie: 1.1, 2.8, 3.1, 4,2-4.5 POPs	Výrobcovia a držiteľia palív	Ručný a mechanický odber	IPP 205 (STN EN 15 442)	
5.	Pevné odpady Kvapalné odpady Kaly	Vlastnosti uvedené v položkách fixného rozsahu akreditácie: 1.1, 4.1-4.6, 10.1-10.4, 11.2-11.4 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 STN EN ISO 5667-13

Pracovníci spôsobilí modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy počas platnosti akreditácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - položka č.
Ing. Katarína Sopková	2 – 5