



INECO, s.r.o.

✉ Mladých budovateľov 2
974 11 Banská Bystrica
Slovenská republika

☎ (+421)-905 481 951

📠 (+421)-48 417 55 12

Web: www.enviroservis.sk

e-mail: ineco.bb@gmail.com

Oznámenie o zmene **navrhovanej činnosti - DOPLNOK**

*Vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov
na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov*

PRÍLOHY

**Modernizácia technológie v Stredisku recyklácie
plastov Dubnica**

WP DUBNICA s.r.o.

Košická 56,
821 08 Bratislava

Banská Bystrica, máj 2017



Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava: 10. 04. 2017

Číslo: 4014/2017-1.7/bj

ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), podľa § 29 správneho poriadku a § 29 ods. 10 zákona

p r e r u š u j e k o n a n i e

vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie zmeny navrhovanej činnosti **„Modernizácia technológií v Stredisku recyklácie plastov Dubnica“**, predložené navrhovateľom **WP DUBNICA, s.r.o., Košická 56, 821 08 Bratislava**, v zastúpení spoločnosťou **INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica**, **pokiaľ nepominú prekážky, pre ktoré sa konanie prerušilo, najdlhšie však na dobu 30 dní od doručenia rozhodnutia.**

MŽP SR podľa § 29 ods. 10 zákona žiada navrhovateľa o doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk, ktoré sú nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena má posudzovať podľa tohto zákona.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **WP DUBNICA, s.r.o., Košická 56, 821 08 Bratislava**, v zastúpení spoločnosťou **INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica**, doručil dňa 03. 03. 2017 na MŽP SR podľa § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Modernizácia technológií v Stredisku recyklácie plastov Dubnica“**, vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu.

Správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie sa začalo dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľom.

MŽP SR zaslalo podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Modernizácia technológií v Stredisku recyklácie plastov Dubnica“**

listom č. 4014/2017-1.7/bj zo dňa 06. 03. 2017 dotknutej obci a informáciu o zverejnení oznámenia na webovom sídle ministerstva

[http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/modernizacia-technologie-v-stredisku-recyklacie-plastov-](http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/modernizacia-technologie-v-stredisku-recyklacie-plastov-dubnica-)

dubnica-

rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutým orgánom.

Podľa § 29 ods. 9) rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia, ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa odseku 8, písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Modernizácia technológií v Stredisku recyklácie plastov Dubnica**“ zaslali stanovisko:

- MŽP SR, odbor integrovanej prevencie (list č. 11356/2017 2801/2017-1.10 zo dňa 16. 03. 2017)
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici (list č. A/2017/415-2/OPPL zo dňa 20. 03. 2017)
- MŽP SR, odbor ochrany ovzdušia (list č. 3251/2017-3.3 12345/2017 zo dňa 21. 03. 2017)
- Okresný úrad Ilava, odbor krízového riadenia (list č. OU-IL-OKR-2017/000762-002 zo dňa 21. 03. 2017)
- Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-IL-OSZP-2017/000699-006 GRA zo dňa 22. 03. 2017)
- Mesto Dubnica nad Váhom (list č. ŽP-2921/2017 1310/2017 zo dňa 23. 03. 2017)
- Trenčiansky samosprávny kraj (list č. TSK/2017/04596-2 zo dňa 23. 03. 2017)
- MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva (list č. 13639/2017 zo dňa 27. 03. 2017)

Splnomocnený zástupca navrhovateľa, spoločnosť INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, zastúpená Ing. Jurajom Musilom, požiadal podľa § 23 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov o nazretie do spisu a oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia dňa 03. 04. 2017. Účastníkovi konania bolo umožnené nazretie do spisu č. 4014/2017-1.7/bj z procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „Modernizácia technológií v Stredisku recyklácie plastov Dubnica“, podľa zákona v úradnej miestnosti – kancelárii č. 517 odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie na MŽP SR dňa 06. 04. 2017 o 12.30 hod. Zo strany účastníka konania boli vyžiadané fotokópie stanoviska odboru ochrany ovzdušia a odboru odpadového hospodárstva MŽP SR. Na základe preštudovania podkladov rozhodnutia požiadal účastník konania vyjadriť sa k jednotlivým pripomienkam.

Na základe pripomienok doručených vo vyššie uvedených stanoviskách Vás podľa § 29 ods. 10 zákona **žiadame o doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk** podľa odseku 9 alebo § 23 ods. 4 zákona, ktoré sú nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena má posudzovať podľa tohto zákona. Kópie stanovísk Vám posielame v prílohe.

MŽP SR bude v konaní pokračovať po uplynutí lehoty, na ktorú je konanie prerušené, alebo po pominutí prekážok, pre ktoré bolo konanie prerušené. Podľa § 29 ods. 5 správneho poriadku lehoty podľa zákona neplynú, pokiaľ je konanie prerušené.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 3 správneho poriadku proti tomuto rozhodnutiu o prerušení konania sa nemožno odvolať.

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava v čase od 08:00 do 15:00 hod.




RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Prílohy:

Kópie stanovísk (len pre zástupcu navrhovateľa)

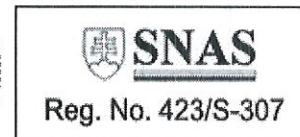
Doručí sa:

1. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Mesto Dubnica nad Váhom, Mestský úrad, Bratislavská 434/9, 018 41 Dubnica nad Váhom
3. Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slov. partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica
5. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
6. Okresný úrad Ilava, odbor krízového riadenia, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava
7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Jesenského 36, 911 01 Trenčín
8. Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
9. MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva, TU
10. MŽP SR, odbor ochrany ovzdušia, TU
11. MŽP SR, odbor integrovanej prevencie, TU



Napájadlá 17, 040 12 Košice

tel. : 055/6411211, e-mail : info@ekolab.sk



Protokol č. 1770/2017

Strana : 1 / 2

Zákazka : 702/17

Číslo úlohy :

Zákazník : WP DUBNICA s.r.o.
Košická 56
821 08 Bratislava

Názov vzorky : kvapalné palivo
Miesto odberu : Iža, Bokroš 5, WP 100, ventil
Vzorku odobral : EKOLAB Košice
Spôsob odberu : vzorkovnica
Charakteristika vzorky : kvapalné palivo

Metóda odberu : neuvedená
Dátum doručenia: 28.4.2017
Dátum odberu vzorky 27.4.2017

Výsledky skúšok (- ky) sa týkajú iba predmetu analýz a nenahradzujú iné dokumenty.
Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa môže protokol reprodukovat' iba celý.

Ukazovateľ	Jednotka	Vzorka č. 2930/17 Hodnota	Metóda
Chloridy	mg/ MJ	4,1	A IPP160,STN EN 14582
Síra	%	0,022	A IPP160,STN EN 14582
Arzen	mg/ MJ	<0,05	A IPP 253 STN EN 14385
Kadmium	mg/ MJ	<0,01	A IPP 253 STN EN 14385
Kobalt	mg/ MJ	<0,05	A IPP 253 STN EN 14385
Chrom	mg/ MJ	<0,02	A IPP 253 STN EN 14385
Ortut	mg/ MJ	<0,01	A IPP 253 STN EN 13211
Nikel	mg/ MJ	<0,08	A IPP 253 STN EN 14385
Olovo	mg/ MJ	<0,05	A IPP 253 STN EN 14385
Antimón	mg/ MJ	<0,100	A IPP 253 STN EN 14385
Acenaftén	mg/kg	29,123	A IPP 302 STN EN 15527
Acenaftylén	mg/kg	6,305	A IPP 302 STN EN 15527
B.(a)antracén	mg/kg	13,654	A IPP 302 STN EN 15527
B.(a)pyrén	mg/kg	8,152	A IPP 302 STN EN 15527
B.(b)fluorantén	mg/kg	10,281	A IPP 302 STN EN 15527
B.(g,h,i)perylén	mg/kg	7,145	A IPP 302 STN EN 15527
B.(k)fluorantén	mg/kg	0,993	A IPP 302 STN EN 15527
Fenantrén	mg/kg	146,939	A IPP 302 STN EN 15527
Fluorantén	mg/kg	27,523	A IPP 302 STN EN 15527
Fluorén	mg/kg	77,944	A IPP 302 STN EN 15527
Chryzén	mg/kg	11,827	A IPP 302 STN EN 15527
Indeno (1,2,3 -c,d) pyrén	mg/kg	3,240	A IPP 302 STN EN 15527
Naftalén	mg/kg	313,295	A IPP 302 STN EN 15527
PAU	mg/ MJ	20,01	N výpočet výpočet
Pyrén	mg/kg	63,251	A IPP 302 STN EN 15527

Ukazovateľ	Jednotka	Vzorka č. 2930/17 Hodnota	Metóda
Antracén	mg/kg	42,212	A IPP 302 STN EN 15527
Dib.(a,h)antracén	mg/kg	<0,050	A IPP 302 STN EN 15527
PCB 101	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 105	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 118	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 138	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 149	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 153	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 170	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 18	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 180	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 194	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 20	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 28+31	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 44	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 52	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 77	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 114	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 123	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 126	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 156	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 157	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCb 167	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 169	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 189	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
PCB 81	mg/kg	<0,005	A IPP 455 STN EN 15308
Výhrevnosť	MJ/kg	38,08	N STN 65 6169 STN 65 6169

A/N : akreditovaná / neakreditovaná skúška

V Košiciach dňa : 11.5.2017

Schválil :

 Ing. Eva Jusková
 vedúci skúšobného laboratória




Napájadlá 17, 040 12 Košice

tel. : 055/6411211, e-mail : info@ekolab.sk



Reg. No. 423/S-307

Protokol č. 1773/2017

Strana : 1 / 1

Zákazka : 702/17

Číslo úlohy :

Zákazník : WP DUBNICA s.r.o.
Košická 56
821 08 Bratislava

Názov vzorky : plyn, kovy

Miesto odberu : Iža, Bokroš 5, WP 100, recyklovaný PE+PP

Vzorku odobral : EKOLAB Košice

Spôsob odberu : Tedlar vak^N

Charakteristika vzorky : plyn

Metóda odberu : STN EN ISO 10715

Dátum doručenia: 28.4.2017

Dátum odberu vzorky 27.4.2017

Výsledky skúšok (- ky) sa týkajú iba predmetu analýz a nenahradzujú iné dokumenty.
Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa môže protokol reprodukovat' iba celý.

Ukazovateľ	Jednotka	Vzorka č. 2931/17 Hodnota	Metóda
Antimón (g)	mg/Nm ³	<0,001	A IPP 253 STN EN 14385
Arzén (g)	mg/Nm ³	<0,010	A IPP 253 STN EN 14385
Chróm (g)	mg/Nm ³	<0,010	A IPP 253 STN EN 14385
Kadmium (g)	mg/Nm ³	<0,010	A IPP 253 STN EN 14385
Kobalt (g)	mg/Nm ³	<0,01	A IPP 253 STN EN 14385
Med' (g)	mg/Nm ³	<0,010	A IPP 253 STN EN 14385
Mangán (g)	mg/Nm ³	<0,010	A IPP 253 STN EN 14385
Nikel (g)	mg/Nm ³	<0,01	A IPP 253 STN EN 14385
Olovo (g)	mg/Nm ³	<0,010	A IPP 253 STN EN 14385
Tálium (g)	mg/Nm ³	<0,010	A IPP 253 STN EN 14385
Vanád (g)	mg/Nm ³	<0,010	A IPP 253 STN EN 14385
Zinok (g)	mg/Nm ³	0,022	A IPP 253 mod. EPA 29

A/N : akreditovaná / neakreditovaná skúška

V Košiciach dňa : 11.5.2017

Schválil :

Ing. Eva Jusková
vedúci skúšobného laboratória





Napájadlá 17, 040 12 Košice

tel. : 055/6411211, e-mail : info@ekolab.sk



SNAS

Reg. No. 423/S-307

Protokol č. 1772/2017

Strana : 1 / 1

Zákazka : 702/17

Číslo úlohy :

Zákazník : WP DUBNICA s.r.o.
Košická 56
821 08 Bratislava

Názov vzorky : plyn, Hg

Miesto odberu : Iža, Bokroš 5, WP 100, recyklovaný PE+PP

Vzorku odobral : EKOLAB Košice

Spôsob odberu : Tedlar vak^N

Charakteristika vzorky : plyn

Metóda odberu : STN EN ISO 10715

Dátum doručenia: 28.4.2017

Dátum odberu vzorky 27.4.2017

Výsledky skúšok (- ky) sa týkajú iba predmetu analýz a nenahradzujú iné dokumenty.
Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa môže protokol reprodukovať iba celý.

Ukazovateľ	Jednotka	Vzorka č. 2934/17 Hodnota	Metóda
Ortuť (g)	mg/Nm ³	<0,0010	A IPP 253 STN EN 13211

A/N : akreditovaná / neakreditovaná skúška

V Košiciach dňa : 11.5.2017

Schválil :

Ing. Eva Jusková
vedúci skúšobného laboratória





Napájadlá 17, 040 12 Košice

tel. : 055/6411211, e-mail : info@ekolab.sk



SNAS

Reg. No. 423/S-307

Protokol č. 1774/2017

Strana : 1 / 1

Zákazka : 702/17

Číslo úlohy :

Zákazník : WP DUBNICA s.r.o.
Košická 56
821 08 Bratislava

Názov vzorky : plynne palivo

Miesto odberu : Iža, Bokroš 5, WP 100, recyklovaný PE+PP

Vzorku odobral : EKOLAB Košice

Spôsob odberu : Tedlar vak^N

Charakteristika vzorky : plyn

Metóda odberu : STN EN ISO 10715

Dátum doručenia: 28.4.2017

Dátum odberu vzorky 27.4.2017

Výsledky skúšok (- ky) sa týkajú iba predmetu analýz a nenahradzujú iné dokumenty.
Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa môže protokol reprodukovat' iba celý.

Ukazovateľ	Jednotka	Vzorka č. 2937/17 Hodnota	Metóda
Pevný aerosól	mg/Nm ³	1,9	A IPP 211 MDHS 14/4
CH ₄	%	5,03	A IPP 418 STN EN ISO 6974
CO ₂	%	5,03	A IPP 418 STN EN ISO 6974
H ₂	%	3,17	A IPP 418 STN EN ISO 6974
CO	%	9,69	A IPP 418 STN EN ISO 6974
Etán	%	2,41	A IPP 418 STN EN ISO 6974
Etén	%	2,731	A IPP 418 STN EN ISO 6974
Propán	%	1,22	A IPP 418 STN EN ISO 6974
Propén	%	1,90	A IPP 418 STN EN ISO 6974
Bután	%	0,55	A IPP 418 STN EN ISO 6974
Isobután	%	<0,01	A IPP 418 STN EN ISO 6974
Celková síra	mg/Nm ³	7,06	A STN EN 1458 STN EN 14582
Celkový chlór	mg/Nm ³	342,19	A STN EN 1458 STN EN 14582
Celkový fluór	mg/m ³	1,50	A STN EN 1458 STN EN 14582
Oxid sulfid uhličitý	mg/Nm ³	<1,00	A ASTM D7652 ASTM D7652-11

A/N : akreditovaná / neakreditovaná skúška

V Košiciach dňa : 11.5.2017

Schválil :

Ing. Eva Jusková
vedúci skúšobného laboratória





Napájadlá 17, 040 12 Košice

tel. : 055/6411211, e-mail : info@ekolab.sk



Reg. No. 423/S-307

Protokol č. 1775/2017

Strana : 1 / 1

Zákazka : 702/17

Číslo úlohy :

Zákazník : WP DUBNICA s.r.o.
Košická 56
821 08 Bratislava

Názov vzorky : H2S 2A

Miesto odberu : Iža, Bokroš 5, WP 100, recyklovaný PE+PP

Vzorku odobral : EKOLAB Košice

Spôsob odberu : Tedlar vak^N

Charakteristika vzorky : plyn

Metóda odberu : STN EN ISO 10715

Dátum doručenia: 28.4.2017

Dátum odberu vzorky 27.4.2017

Výsledky skúšok (- ky) sa týkajú iba predmetu analýz a nenahradzujú iné dokumenty.
Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa môže protokol reprodukovat' iba celý.

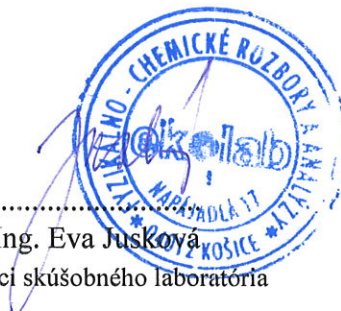
Ukazovateľ	Jednotka	Vzorka č. 2938/17 Hodnota	Metóda
sulfán	mg/Nm ³	1,41	A IPP 104 STN 83 4712-4

A/N : akreditovaná / neakreditovaná skúška

V Košiciach dňa : 11.5.2017

Schválil :

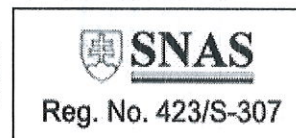
.....
Ing. Eva Jusková
vedúci skúšobného laboratória





Napájadlá 17, 040 12 Košice

IČO:31684165 tel. : 055/6411211, e-mail : info@ekolab.sk



Protokol č. 1776/2017

Strana : 1 / 3

Zákazník : WP DUBNICA s.r.o.
Košická 56
821 08 Bratislava

Názov vzorky : plynne palivo

Miesto odberu : Iža, Bokroš 5, WP 100, recyklovaný PE+PP

Vzorku odobral : EKOLAB Košice

Metóda odberu : STN EN ISO 10715^N

Charakteristika vzorky : plyn

Dátum doručenia: 28.4.2017

Dátum odberu vzorky : 27.4.2017

Dátum ukončenia rozboru : 10.5.17

Výsledky skúšok (- ky) sa týkajú iba predmetu analýz a nenahradzujú iné dokumenty.
Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa môže protokol reprodukovat' iba celý.

Výsledok skúšky

Ukazovateľ	Jednotka	Vzorka č. 17002941 Hodnota	Metóda
suma PCDD/F	ug TEQ/m3	<0,008	A EPA 8280B

A/N : akreditovaná / neakreditovaná skúška

Neistota U - rozšírená neistota s koeficientom K=2 (95% pravdepodobnosť)

Poznámka k analýze a výsledkom: Čiastkové výsledky sú uvedené v prílohe protokolu

V Košiciach dňa : 10.5.2017

Vedúci chemik: Ing. Eva Jusková

Schválil :



Ing. Eva Jusková

štatutárny zástupca spoločnosti

Čiastkové výsledky:

strana: 2/3

	I-TEF	Koncentrácia PCDD/F ug/m3.	Koncentrácia PCDD/F ug/m3TEQ.
2378TCDD	1	<0,004	<0,0040
12378PeCDD	1	<0,010	<0,005
123478HxCDD	0,1	<0,010	<0,0010
123678HxCDD	0,1	<0,010	<0,001
123789HxCDD	0,1	<0,010	<0,001
1234678HpCDD	0,01	<0,010	<0,00010
OCDD	0,003	<0,020	<0,000020
Suma PCDD		<0,0280	<0,0028
2378TCDF	0,1	<0,004	<0,0004
12378PeCDF	0,03	<0,010	<0,0005
23478PeCDF	0,3	<0,010	<0,005
123478HxCDF	0,1	<0,010	<0,001
123678HxCDF	0,1	<0,010	<0,001
234678HxCDF	0,1	<0,010	<0,001
123789HxCDF	0,1	<0,010	<0,001
1234678HpCDF	0,01	<0,010	<0,0001
1234789HpCDF	0,01	<0,010	<0,0001
OCDF	0,003	<0,020	<0,000020
Suma PCDF		<0,0520	<0,0052
Suma PCDD/F		<0,0800	<0,008

Medza stanoviteľnosti - uvedená v tabuľke ako hodnota <

Hodnota TEQ je daná súčtom hodnôt koncentrácií jednotlivých PCDD/F vynásobených hodnotou I-TEF (medzinárodný faktor toxicity).

Pokiaľ je koncentrácia pod mezdou stanoviteľnosti, je do hodnoty TEQ počítaná LOD

Hodnoty I-TEFpro PCDD/F použité podľa WHO 1997.

Prehlásenie:

Chemická analýza bola vykonaná podľa IPP 463 (EPA 8280B)

Metóda bola validovaná v rámci akreditačných kritérií.

Z validácie metódy vyplývajú tieto parametre:

- Rozšírená kombinovaná neistota: 30%

Prídavok extrakčného štandardu:

Prídavok recovery (nástrekového) štandardu:

Analýza na kolóne DB-5MS:

Objem vzorky po zakoncentrovaní: 100 µl

Nástrek: 2 µl

13C12 standardy	Typ	Výťažnosť
		%
2378TCDD	Extrakčný	88
12378PeCDD	Extrakčný	87
123478HxCDD	Extrakčný	109
123678HxCDD	Extrakčný	96
1234678HpCDD	Extrakčný	98
OCDD	Extrakčný	104
2378TCDF	Extrakčný	57
23478PeCDF	Extrakčný	52
123478HxCDF	Extrakčný	64
123678HxCDF	Extrakčný	56
234678HxCDF	Extrakčný	58
1234678HpCDF	Extrakčný	58
OCDF	Extrakčný	64

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou príslušného protokolu.

Môže byť reprodukována iba s týmto protokolom.

Zpracoval: Ing. Eva Jusková


Ing. Eva Jusková
štatutárny zástupca spoločnosti

