



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za október 2015

Vyhodnotenie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Zdroj	Škodli- vina	Koncentrácia mg.m ⁻³		Bilančné množstvo t/mesiac	
		povolené	skutočné	pris.mes.	od zač.r.
KD 2	NO ₂	300	173,02	14,18	130,24
	NH ₃	300	0	0	0
KD 3	NO ₂	300	235,75	18,36	178,42
	NH ₃	300	0	0	0
Čp. 3	NO ₂	350	164,00	19,99	199,58

Komentár: V mesiaci október 2015 bola produkcia emisií v zmysle údajov v tabuľke.

Vyhodnotenie množstiev a druhov zneškodnených odpadov v tonách.

Ukazovateľ		za mesiac	od zač. roka
spálené odpady	tuhé odpady	169,510	2846,720
	vysoko výhrevné odpady	0	0
	viskózne odpady	0	0
	kalý z MBČOV	0	0
	kalý z flotácie - VJPr	0	0
NO	spolu	169,510	2846,720
O	Skládkované odpady	17,170	391,480
		71,800	1581,560

Komentár:

V mesiaci október 2015 bolo množstvo odpadov v zmysle údajov uvedených v tabuľke.

Poznámky:

NO – nebezpečný odpad

O – ostatný odpad

OBEC MOČENOK

Dátum:	18.11.2015
Podacie číslo:	2341/2015
Prílohy/listy:	-/4
Číslo spisu:	
Vybavuje:	Ing. Eisellova



OŽP a OZ , 5721/2015 10 -11- 2015

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za október 2015

Vyhodnotenie vypúšťaného znečistenia v odpadových vodách zo Spaľovne Duslo, a.s. Šaľa.

Ukazovateľ		Dátum odberu: 7.10.2015		
		výsledok stanovenia	prietok m ³ /mes	bilančné vyhodnotenie limit kg/mes
	limit			kg/mes
Ortuť a jej zlúčeniny	0,03 mg/l	0,0012		0,4433 <0,0001
Kadmium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	0,00048		0,7378 <0,0004
Táľium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	0,002		0,7378 <0,0026
Arzén a jeho zlúčeniny	0,15 mg/l	0,02		2,2103 <0,0262
Olovo a jeho zlúčeniny	0,2 mg/l	0,01		2,945 <0,0131
Chróm a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	0,001		7,3656 <0,0013
Meď a jej zlúčeniny	0,5 mg/l	0,0037		7,3656 0,0051
Nikel a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	0,005		7,3656 <0,0066
Zinok a jeho zlúčeniny	1,5 mg/l	0,01		22,0968 <0,0131
Dioxíny + Furány /PCDD+PCDF/	0,3 ng/l	0,000066		0,000004433 4,1514E-11
Nerozpuštné látky	max.45mg/l	10		662,78 13,36
pH	6 až 9	7,5		



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za október 2015

Vyhodnotenie vypúšťaného znečistenia z Duslo, a.s. Šaľa do recipientu rieky Váh.

Ukazovateľ znečistenia	Koncentrácia v mg. l ⁻¹		Bilančné množstvo v tonách	
	povolené	skutočné	povolené	skutočné
pH	6,0až9,0	7,95		
CHSK _{Cr}	400	37,15	374,98	17,81
BSK ₅	40	1,95	37,50	0,93
Sířany	450	129,5	421,85	62,08
N-NH ₄ ⁺	18	<1,0	16,87	<0,48
Chloridy	2500	140,5	2 343,6	67,36
N-NO ₃ ⁻	40	15,45	37,50	7,41
RAS	-	525,5	85 ¹	2,23 ¹
Ropné látky- uv	1,4	<0,1	1,31	<0,048
Nerozpustné látky	40	<10	37,50	<4,79
Ropné látky- ič	1,4	<0,05	1,31	<0,024
AOX	0,2	0,043	0,19	0,021
Fenoly	0,18	<0,1	0,17	<0,048
PAU	0,01	0,00022	0,009	0,11
Množstvo vody v l/s	350	178,99	937 440 m ³ /mes	479 396 m ³ /mes
NH ₃	5	0,038	4,69	0,018
N-celkový	100	18,45	93,74	8,84
P-celkový	5	<0,44	4,69	<0,21
Fluoridy	30	3,77	28,12	1,80
Anilín	0,03	<0,001	0,027	<0,00048
DFA	0,08	<0,005	0,073	<0,0024
Dibutylftalát	0,85	0,059	0,077	0,028

Poznámky:

N - NH₄⁺ – amoniakálne znečistenie vyjadrené cez dusík
CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka
BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka
N - NO₃⁻ – dusičnanové znečistenie vyjadrené cez dusík
RAS – rozpustné anorganické soli
PAU – polycyklické aromatické uhľovodíky
AOX – adsorbovateľné organické halogény (Cl, Br, I)
Ropné látky – uv – oblasti
Ropné látky – ič – oblasti
i – kg.t⁻¹ – vyrobených hnojív

2



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za október 2015

Imisná situácia v mesiaci október 2015 Imisná monitorovacia bunka Trnovec nad Váhom

Znečisťujúca látka	Namerané hodnoty
Polietavý prach PM ₁₀	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 17,35
	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 55,50
Oxid siričitý SO ₂	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 9,59
	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 26,80
	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 67,82
Oxidy dusíka NO _x	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 0,00
	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 262,23
Amoniak NH ₃	Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ 0,00
	Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ 0,02
Chlór Cl ₂	Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ 0,00
	Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ 0,00

Komentár: Limitné hodnoty

Polietavý prach PM₁₀: 24-hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$

Oxid siričitý SO₂: Hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 350 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, 24-hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 125 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$

Oxidy dusíka NO_x: Hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$

Amoniak NH₃: Najvyšší prípustný expozičný limit – 36 $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$

Chlór Cl₂: Najvyšší prípustný expozičný limit – 1,5 $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$

V mesiaci október 2015 boli koncentrácie znečisťujúcich látok SO₂, NH₃ a Cl₂ pod stanovenými limitnými hodnotami, koncentrácie PM₁₀ boli prekročené v dňoch 26.10.2015 a 30.10.2015, koncentrácie NO_x boli krátkodobu prekročené dňa 26.10.2015 (2 hodnoty).