

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za jún 2015

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

Znečisťujúca látka	Namerané hodnoty	
Polietavý prach PM ₁₀	<i>Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$</i>
	6,20	44,85
Oxid siričitý SO ₂	<i>Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$</i>
	2,69	18,85
	<i>Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$</i>
Oxidy dusíka NO _x	<i>Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$</i>
	1,72	63,67
	<i>Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$</i>
Amoniak NH ₃	0,00	109,69
	<i>Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$</i>
Chlór Cl ₂	0,00	0,83
	<i>Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$</i>
	0,00	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 jún 2015 boli koncentrácie znečisťujúcich látok PM₁₀, SO₂, NO_x, NH₃ a Cl₂ pod stanovenými limitnými hodnotami.

OBEC MOČENOK

Datum: 10. 7. 2015

Podacie číslo: 1317/2015 Číslo spisu:

Prílohy/lety: - Vybavuje: Ing. EISELOVÁ



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za jún 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	7,87		
CHSK _{Cr}	400	24,7	362,88	9,80
BSK ₅	40	1,7	36,29	0,67
Sírany	450	113,5	408,24	45,01
N-NH ₄ ⁺	18	<1,2	16,33	<0,48
Chloridy	2500	121	2 268	47,99
N-NO ₃ ⁻	40	14,9	36,29	5,91
RAS	-	482	85 ¹	3,25 ¹
Ropné látky- uv	1,4	<0,1	1,27	<0,04
Nerozpustné látky	40	<10	36,29	<3,97
Ropné látky- ič	1,4	<0,05	1,27	<0,02
AOX	0,2	0,038	0,18	0,02
Fenoly	0,18	0,098	0,16	0,039
PAU	0,01	0,00006	0,009	0,00002
Množstvo vody v l/s	350	153,1	907 200 m ³ /mes	396 590 m ³ /mes
NH ₃	5	<0,046	4,54	<0,018
N-celkový	100	16,9	90,72	6,70
P-celkový	5	<0,4	4,54	<0,16
Fluoridy	30	4,82	18,14	1,91
Ekotoxicita	30%	vyhovuje		

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)
- DFA- difenylamín
- Ropné látky – uv- oblasti
- Ropné látky – ič – oblasti
- ¹ – kg.t⁻¹-výrobených hnojív

57.



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti
za jún 2015

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

		<i>Dátum odberu : 3.6.2015</i>			
		<i>výsledok</i>	<i>prietok</i>	<i>bilančné vyhodnotenie</i>	
<i>Ukazovateľ</i>	<i>limit</i>	<i>stanovenia</i>	<i>m3/mes</i>	<i>limit kg/mes</i>	<i>kg/mes</i>
Ortuť a jej zlúčeniny	0,03 mg/l	0,0039	459	0,429	0,0018
Kadmium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,0003		0,714	<0,0001
Tálium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,002		0,714	<0,0009
Arzén a jeho zlúčeniny	0,15 mg/l	<0,02		2,139	<0,0092
Olovo a jeho zlúčeniny	0,2 mg/l	<0,01		2,85	<0,0046
Chróm a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,001		7,128	<0,0005
Meď a jej zlúčeniny	0,5 mg/l	0,0044		7,128	0,0020
Nikel a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,005		7,128	<0,0023
Zinok a jeho zlúčeniny	1,5 mg/l	<0,01		21,384	<0,0046
Nerozpustné látky	max.45mg/l	<10		641,4	<4,59
pH	6 až 9	7,50			

57.

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za jún 2015

Vyhodnotenie emisií škodlivín do ovzdušia.

Zdroj	Škodli- vina	Koncentrácia mg.m ⁻³		Bilančné množstvo t/mesiac	
		povolené	skutočné	prís.mes.	od zač.r.
KD 2	NO ₂	300	173,84	5,39	76,90
	NH ₃	300	0	0	0
KD 3	NO ₂	300	233,29	12,91	103,46
	NH ₃	300	0	0	0
Čp. 3	NO ₂	350	157,85	19,58	119,46

Komentár: V mesiaci jún 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	201,830	2002,140
	vysoko výhrevné odpady	0	0
	viskózne odpady	0	0
	kaľy z MBČOV	0	0
	kaľy z flotácie - VJPr	0	0
	spolu	201,830	2002,140
NO	Skládkované	35,470	228,980
O	odpady	66,900	1010,620

Komentár:

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

Poznámky:

NO - nebezpečný odpad

O - ostatný odpad

77.