

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za jún 2016

Imisná situácia v mesiaci jún 2016 Imisná monitorovacia bunka Trnovec nad Váhom

Znečisťujúca látka	Namerané hodnoty	
	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
Polietačný prach PM ₁₀	9,05	57,29
Oxid siričitý SO ₂	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	0,59	4,81
	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	0,29	21,98
Oxidy dusíka NO _x	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	0,00	34,44
Amoniak NH ₃	Minimálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}	Maximálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}
	0,00	0,65
Chlór Cl ₂	Minimálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}	Maximálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}
	0,00	0,00

Komentár: Limitné hodnoty

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

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

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

Amoniak NH₃: Najvyšší prípustný expozičný limit – 36 mg.m^{-3}

Chlór Cl₂: Najvyšší prípustný expozičný limit – 1,5 mg.m^{-3}

V mesiaci jún 2016 boli koncentrácie znečisťujúcich látok SO₂, NO_x, NH₃ a Cl₂ pod stanovenými limitnými hodnotami. Koncentrácia PM₁₀ bola prekročená v dňoch 25. a 27. 06. 2016.

OBEC MOČENOK

Dátum: 13-07-2016

Podacie číslo: 3579/2016

Číslo spisu:

Prilohy/listy: 1/4

Vybauje: Mgr. Peter M. Kováčik

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za jún 2016

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	8,01		
CHSK _{Cr}	300	21,50	272,16	10,83
BSK ₅	40	1,75	36,29	0,88
Sírany	350	116,0	317,52	58,45
N-NH ₄ ⁺	18	<1	16,33	<0,50
Chloridy	1500	88,95	1360,80	44,82
N-NO ₃ ⁻	40	14,05	36,29	7,08
RAS	-	401	85 ¹	1,92 ¹
Ropné látky- uv	1,4	<0,31	1,27	<0,16
Nerozpustné látky	40	<10	36,29	<5,04
Ropné látky- ič	1,4	<0,28	1,27	<0,14
AOX	0,2	0,032	0,18	0,016
Fenoly	0,18	<0,1	0,16	<0,050
PAU	0,01	0,00008	0,009	0,00004
Množstvo vody v l/s	350	194,40	907 200 m ³ /mes	503 876 m ³ /mes
NH ₃	5	<0,038	4,54	<0,019
N-celkový	100	15,75	90,72	7,94
P-celkový	5	<0,40	4,54	<0,20
Fluoridy	30	14,85	27,22	7,48

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 – adsorbovatelné organické halogény (Cl, Br, I)
 DFA – difenylamín
 Ropné látky – uv – oblasti
 Ropné látky – ič – oblasti
¹ – kg.t⁻¹ – vyrobených hnojív

12. fm

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za jún 2016

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

		Dátum odberu: 8.6.2016			
			prietok	bilančné vyhodnotenie	
Ukazovateľ	limit	výsledok stanovenia	m ³ /mes.	limit kg/mes.	kg/mes.
Ortuť a jej zlúčeniny	0,03 mg/l	<0,0001	1042	0,429	<0,0001
Kadmium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,0003		0,714	<0,0003
Tálium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,002		0,714	<0,0021
Arzén a jeho zlúčeniny	0,15 mg/l	<0,02		2,139	<0,0208
Olovo a jeho zlúčeniny	0,2 mg/l	<0,01		2,85	<0,0104
Chrómov a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,001		7,128	<0,0010
Meď a jej zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,003		7,128	<0,0031
Nikel a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,005		7,128	<0,0052
Zinok a jeho zlúčeniny	1,5 mg/l	<0,01		21,384	<0,0104
Nerozpustné látky	max.45mg/l	<10		641,4	<10,42
pH	6 až 9	7,48			

v. z. m.

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za jún 2016

Vyhodnotenie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Zdroj	Znečisťujúca látka	Koncentrácia mg.m ⁻³		Bilančné množstvo t/mesiac	
		povolené	skutočné	prís.mes.	od zač.r.
KD 2	NO _x	300	167,49	13,26	76,07
	NH ₃	300	0	0	0
KD 3	NO _x	300	235,55	18,51	111,59
	NH ₃	300	0	0	0
Čp. 3	NO _x	350	145,55	19,74	117,05

Komentár: V mesiaci jún 2016 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	193,400	1198,710
	vysoko výhrevné odpady	0	0
	viskózne odpady	0	0
	kaly z MBČOV	0	0
	kaly z flotácie - VJPr	0	0
	spolu	193,400	1198,710
NO	Skládkované odpady	36,710	295,670
O		116,160	510,140

Komentár:

V mesiaci jún 2016 bolo množstvo odpadov v zmysle údajov uvedených v tabuľke.

Poznámky:

NO – nebezpečný odpad
O – ostatný odpad

Uz-fm