

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za september 2016

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

Znečisťujúca látka	Namerané hodnoty	
Polietaťavý prach PM ₁₀	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	11,73	46,61
Oxid siričitý SO ₂	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	2,33	18,33
	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	0,86	127,06
Oxidy dusíka NO _x	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	4,20	670,719
Amoniak NH ₃	Minimálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}	Maximálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}
	0,00	1,76
Chlór Cl ₂	Minimálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}	Maximálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}
	0,00	0,00

Komentár: Limitné hodnoty

Polietaťavý 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 september 2016 boli koncentrácie znečisťujúcich látok PM₁₀, SO₂, NH₃ a Cl₂ pod stanovenými limitnými hodnotami. Koncentrácia NO_x bola prekročená v dňoch 21.09.2016 (1 hodnota), 27.09.2016 (1 hodnota) a 30.09.2016 (1 hodnota).

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za september 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	7,71		
CHSK _{Cr}	300	22,50	272,16	10,67
BSK ₅	40	1,95	36,29	0,92
Sírany	350	108,0	317,52	51,21
N-NH ₄ ⁺	18	<1,0	16,33	<0,47
Chloridy	1500	87,15	1360,80	41,32
N-NO ₃ ⁻	40	13,30	36,29	6,31
RAS	-	458,0	85 ¹	2,47 ¹
Ropné látky- uv	1,4	<0,10	1,27	<0,047
Nerozpustné látky	40	<10,0	36,29	<4,74
Ropné látky- ič	1,4	<0,05	1,27	<0,024
AOX	0,2	0,033	0,18	0,016
Fenoly	0,18	<0,10	0,16	<0,047
PAU	0,01	0,00007	0,009	0,00003
Množstvo vody v l/s	350	182,93	907 200 m ³ /mes	474 157 m ³ /mes
NH ₃	5	<0,025	4,54	<0,012
N-celkový	100	14,0	90,72	6,64
P-celkový	5	<0,40	4,54	<0,19
Fluoridy	30	15,35	27,22	7,28

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 – vyrobených hnojív

47.

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za september 2016

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

		Dátum odberu: 14.9.2016			
			prietok	bilančné vyhodnotenie	
Ukazovateľ	limit	výsledok stanovenia	m ³ /mes.	limit kg/mes.	kg/mes.
Ortuť a jej zlúčeniny	0,03 mg/l	0,00071	836	0,429	0,0006
Kadmium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,0003		0,714	<0,0003
Tárium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,002		0,714	<0,0017
Arzén a jeho zlúčeniny	0,15 mg/l	<0,02		2,139	<0,0167
Olovo a jeho zlúčeniny	0,2 mg/l	<0,01		2,85	<0,0084
Chróm a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,001		7,128	<0,0008
Meď a jej zlúčeniny	0,5 mg/l	0,0045		7,128	0,0038
Nikel a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,005		7,128	<0,0042
Zinok a jeho zlúčeniny	1,5 mg/l	<0,01		21,384	<0,0084
Nerozpustné látky	max.45mg/l	<10		641,4	<8,36
pH	6 až 9	7,50			

57.

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za september 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	184,71	14,63	107,15
	NH ₃	300	0	0	0
KD 3	NO _x	300	235,34	15,12	164,90
	NH ₃	300	0	0	0
Čp. 3	NO _x	350	133,25	10,17	168,10

Komentár: V mesiaci september 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	171,630	1802,040
	vysoko výhrevné odpady	0	0
	viskózne odpady	0	0
	kaly z MBČOV	0	0
	kaly z flotácie - VJPr	0	0
	spolu	171,630	1802,040
NO	Skládkované odpady	34,090	390,800
O		134,320	831,230

Komentár:

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

Poznámky:

NO – nebezpečný odpad
O – ostatný odpad

OBEC MOČENOK	
Dátum: 13.10.2016	
Podacie číslo: 3006/2016	Číslo spisu:
Prílohy/lísty: -	Vybavuje: Mgr. FLORENTINA VÁ

77.