

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za máj 2016

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

Znečisťujúca látka	Namerané hodnoty	
Poľietavý prach PM₁₀	<i>Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$</i>
	9,13	29,69
Oxid siričitý SO₂	<i>Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$</i>
	3,06	13,25
	<i>Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$</i>
	2,58	42,92
Oxidy dusíka NO_x	<i>Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$</i>	<i>Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$</i>
	0,00	90,77
Amoniak NH₃	<i>Minimálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}</i>	<i>Maximálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}</i>
	0,00	0,17
Chlór Cl₂	<i>Minimálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}</i>	<i>Maximálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}</i>
	0,00	0,00

Komentár: *Limitné hodnoty*

Poľietavý 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 marec 2016 boli koncentrácie znečisťujúcich látok PM₁₀, SO₂, NO_x, NH₃ a Cl₂ pod stanovenými limitnými hodnotami.

OBEC MOČENOK	
Dátum:	13 -06- 2016
Podacie číslo:	1770/2016
Prílehy: 3/-	Číslo episu:
	Vybavuje: Ing. L. PELLEROVÁ

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za máj 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	7,84		
CHSK _{Cr}	300	24,6	281,23	11,25
BSK ₅	40	2,05	37,49	0,94
Sírany	350	119,5	328,10	54,64
N-NH ₄ ⁺	18	<1	16,87	<0,46
Chloridy	1500	114,5	1 406,16	52,35
N-NO ₃ ⁻	40	15,15	37,50	6,93
RAS	-	434	85 ¹	1,80 ¹
Ropné látky- uv	1,4	<0,1	1,31	<0,046
Nerozpustné látky	40	<10	37,50	<4,57
Ropné látky- ič	1,4	<0,05	1,31	<0,023
AOX	0,2	0,029	0,19	0,013
Fenoly	0,18	<0,1	0,17	<0,046
PAU	0,01	0,00013	0,009	0,00006
Množstvo vody v l/s	350	170,70	937 440 m ³ /mes	457 216 m ³ /mes
NH ₃	5	<0,038	4,69	<0,017
N-celkový	100	17,1	93,74	7,82
P-celkový	5	<0,41	4,69	<0,19
Fluoridy	30	10,85	28,12	4,96

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

57

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za máj 2016

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

		Dátum odberu: 4.5.2016			
			prietok	bilančné vyhodnotenie	
Ukazovateľ	limit	výsledok stanovenia	m ³ /mes.	limit kg/mes.	kg/mes.
Ortuť a jej zlúčeniny	0,03 mg/l	0,00043	368	0,4433	0,0002
Kadmium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,0003		0,7378	<0,0001
Tálium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,002		0,7378	<0,0007
Arzén a jeho zlúčeniny	0,15 mg/l	<0,02		2,2103	<0,0074
Olovo a jeho zlúčeniny	0,2 mg/l	<0,01		2,945	<0,0037
Chróm a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,001		7,3656	<0,0004
Meď a jej zlúčeniny	0,5 mg/l	0,0032		7,3656	0,0012
Nikel a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	0,0052		7,3656	0,0019
Zinok a jeho zlúčeniny	1,5 mg/l	<0,01		22,0968	<0,0037
Dioxíny + Furány /PCDD+PCDF/	0,3 ng/l	0,001084		4,433E-06	3,98912E-10
Ner rozpustné látky	max.45mg/l	<10		662,78	<3,68
pH	6 až 9	7,50			

57.

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za máj 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	168,10	13,73	62,80
	NH ₃	300	0	0	0
KD 3	NO _x	300	235,34	19,11	93,07
	NH ₃	300	0	0	0
Čp. 3	NO _x	350	150,47	20,60	97,31

Komentár: V mesiaci máj 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	267,200	1005,310
	vysoko výhrevné odpady	0	0
	viskózne odpady	0	0
	kaly z MBČOV	0	0
	kaly z flotácie - VJPr	0	0
	spolu	267,200	1005,310
NO	Skládkované	30,800	258,960
O	odpady	67,400	393,980

Komentár:

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

Poznámky:

NO – nebezpečný odpad
O – ostatný odpad