

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za marec 2016

Imisná situácia v mesiaci marec 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 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Polietavý prach PM₁₀	13,80	46,43
Oxid siričitý SO₂	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	4,29	60,36
	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	3,43	82,42
Oxidy dusíka NO_x	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	0,00	258,45
Amoniak NH₃	Minimálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}	Maximálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}
	0,00	0,00
Chlór Cl₂	Minimálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}	Maximálna nameraná hodnota v mg.m^{-3}
	0,00	0,00

Komentár: Limitné hodnoty

Polietavý 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, NH₃ a Cl₂ pod stanovenými limitnými hodnotami. Koncentrácia NO_x bola prekročená dňa 17. 03. 2016 (1 hodnota) a 18. 03. 2016 (1 hodnota).

OBEC MOČENOK	
Dátum:	13 -04- 2016
Podacie číslo:	999/2016
Číslo spisu:	
Príslušnosť:	-/4
Výbavujúci:	Ing. L. SELLOVÁ



OŽP a OZ

1999/2016, 11 -04- 2016

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za marec 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	7,87		
CHSK _{Cr}	400	45,70	374,98	23,96
BSK ₅	40	3,20	37,50	1,68
Sírany	450	100,85	421,85	52,88
N-NH ₄ ⁺	18	<1,00	16,87	<0,52
Chloridy	2500	116,50	2 343,6	61,08
N-NO ₃ ⁻	40	22,55	37,50	11,82
RAS	-	494,00	85 ¹	2,30 ¹
Ropné látky- uv	1,4	0,14	1,31	<0,073
Ner rozpustné látky	40	<10,00	37,50	<5,24
Ropné látky- ič	1,4	0,15	1,31	<0,076
AOX	0,2	0,039	0,19	0,02
Fenoly	0,18	<0,10	0,17	<0,052
PAU	0,01	0,00006	0,009	0,000031
Množstvo vody v l/s	350	195,75	937 440 m ³ /mes	524 305 m ³ /mes.
NH ₃	5	<0,038	4,69	<0,020
N-celkový	100	24,00	93,74	12,58
P-celkový	5	<0,40	4,69	<0,21
Fluoridy	30	7,91	28,12	4,14

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

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za marec 2016

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

		Dátum odberu: 1.3.2016			
			prietok	bilančné vyhodnotenie	
Ukazovateľ	limit	výsledok stanovenia	m ³ /mes.	limit kg/mes.	kg/mes.
Ortuť a jej zlúčeniny	0,03 mg/l	0,00054	1 131	0,4433	0,0006
Kadmium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,0003		0,7378	<0,0003
Tálium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,002		0,7378	<0,0023
Arzén a jeho zlúčeniny	0,15 mg/l	<0,02		2,2103	<0,0226
Olovo a jeho zlúčeniny	0,2 mg/l	<0,01		2,945	<0,0113
Chróm a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,001		7,3656	<0,0011
Meď a jej zlúčeniny	0,5 mg/l	0,0041		7,3656	0,0046
Nikel a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,005		7,3656	<0,0057
Zinok a jeho zlúčeniny	1,5 mg/l	0,012		22,0968	0,0136
Nerozpustné látky	max.45mg/l	<10		662,78	<11,31
pH	6 až 9	7,44			

7.

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za marec 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	159,08	13,00	39,29
	NH ₃	300	0	0	0
KD 3	NO _x	300	236,42	18,42	55,45
	NH ₃	300	0	0	0
Čp. 3	NO _x	350	182,45	18,48	56,99

Komentár: V mesiaci marec 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	169,200	550,400
	vysoko výhrevné odpady	0	0
	viskózne odpady	0	0
	kaly z MBČOV	0	0
	kaly z flotácie - VJPr	0	0
	spolu	169,200	550,400
NO	Skládkované odpady	52,230	187,870
O		133,800	236,440

Komentár:

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

Poznámky:

NO – nebezpečný odpad

O – ostatný odpad

✱