



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za november 2015

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

Znečisťujúca látka	Namerané hodnoty
Polietačný prach PM ₁₀	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 12,19
	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 87,99
Oxid siričitý SO ₂	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 12,06
	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 39,23
Oxidy dusíka NO _x	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 11,16
	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 125,34
Amoniak NH ₃	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 2,52
	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 227,78
Chlór Cl ₂	Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ 0,00
	Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ 0,00

Komentár: Limítne hodnoty

Polietačný 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 november 2015 boli koncentrácie znečisťujúcich látok SO₂, NH₃ a Cl₂ pod stanovenými limitnými hodnotami. Koncentrácia PM₁₀ bola prekročovaná v dňoch 03. – 08. 11. 2015 (celkom 6-krát), koncentrácia NO_x bola jednorazovo krátkodobo prekročena dňa 27. 11. 2015.

OBEC MOČENOK

Datum: 10.12.2015	Číslo episu:
Podacie číslo: 2600/2015	Vyhovuje: Ing. Eszelová
Prílohy: -/3	



OŽP a OZ 6207/2015 - 8-12-2015

PC



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za november 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	7,84		
CHSK _{Cr}	400	25,75	362,88	10,90
BSK ₅	40	3,80	36,29	1,61
Sířany	450	147	408,24	62,23
N-NH ₄ ⁺	18	<1,70	16,33	<0,72
Chloridy	2500	131,5	2 268	55,67
N-NO ₃ ⁻	40	17,5	36,29	7,41
RAS	-	614	85 ¹	2,30 ¹
Ropné látky- uv	1,4	<0,1	1,27	<0,042
Nerozpustné látky	40	<10	36,29	<4,23
Ropné látky- ič	1,4	<0,05	1,27	<0,021
AOX	0,2	0,038	0,18	0,016
Fenoly	0,18	<0,1	0,16	<0,042
PAU	0,01	0,00038	0,009	0,00016
Množstvo vody v l/s	350		907 200 m ³ /mes	423 325 m ³ /mes
NH ₃	5	<0,065	4,54	<0,028
N-celkový	100	21,55	90,72	9,12
P-celkový	5	<0,40	4,54	<0,17
Fluoridy	30	9,25	18,14	3,92

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- difenylamin
Ropné látky - uv - oblasti
Ropné látky - ič - oblasti
¹ - kg.t⁻¹ -výrobených hnojív

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

V mesiaci november bola spaľovňa odpadov odstavená . Z uvedeného dôvodu nebol vykonaný odber akreditovaným laboratóriom.

87.



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za november 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	113,77	144,00
	NH ₃	300	0	0	0
KD 3	NO ₂	300	235,34	18,50	196,92
	NH ₃	300	0	0	0
Čp. 3	NO ₂	350	166,05	19,83	219,39

Komentár: V mesiaci november 2015 bola produkcia emisií v zmysle údajov v tabuľke.

Vyhodnotenie množstiev a druhov zneškodnených odpadov v tonách.

Ukazovateľ	za mesiac		od zač. roka	
	NO	O	NO	O
spálené odpady				
tuhé odpady	195,800		3053,950	
vysoko výhrevné odpady	0		0	
viskózne odpady	0		0	
kaly z MBČOV	0		0	
kaly z flotácie - VJPr	0		0	
spolu	195,800		3053,950	
Skládkované odpady	33,250		424,730	
O	13,920		1595,480	

Komentár:

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

Poznámky:

NO - nebezpečný odpad

O - ostatný odpad

24