



# Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za august 2015

## Imisná situácia v mesiaci august 2015 Imisná monitorovacia bunka Trnovec nad Váhom

Znečisťujúca látka	Namerané hodnoty	
Poleťavý prach PM <sub>10</sub>	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
	14,31	50,83
Oxid siričitý SO <sub>2</sub>	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
	4,53	18,63
Oxidy dusíka NO <sub>x</sub>	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
	3,43	116,75
Amoniak NH <sub>3</sub>	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
	0,00	135,32
Chlór Cl <sub>2</sub>	Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$
	0,00	1,05
Chlór Cl <sub>2</sub>	Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$
	0,00	0,00

### Komentár: Limitné hodnoty

Poleťavý prach PM<sub>10</sub>: 24-hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 50  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$

Oxid siričitý SO<sub>2</sub>: 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<sub>x</sub>: Hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 200  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$

Amoniak NH<sub>3</sub>: Najvyšší prípustný expozičný limit – 36  $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$

Chlór Cl<sub>2</sub>: Najvyšší prípustný expozičný limit – 1,5  $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$

V mesiaci august 2015 boli koncentrácie znečisťujúcich látok SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> a Cl<sub>2</sub> pod stanovenými limitnými hodnotami. Koncentrácia PM<sub>10</sub> bola prekročená dňa 28. 08. 2015.

### OBEC MOČENOK

Dátum: 11. 9. 2015	Číslo spisu:
Podacia číslo: 1838/2015	Výstavok: Ing. Eisellova
Prílohy: -/4	



OZP a OZ, 14695/2015,

- 9 - 09 - 2015



## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za august 2015

Vyhodnotenie vypúšťaného znečistenia z Duslo, a.s. Šaľa do recipientu rieky Váh.

Ukazovateľ znečistenia	Koncentrácia v mg. l <sup>-1</sup>		Bilančné množstvo v tonách	
	povolené	skutočné	povolené	skutočné
pH	6,0až9,0	7,61		
CHSK <sub>Cr</sub>	400	23,95	374,98	13,25
BSK <sub>5</sub>	40	1,70	37,50	0,94
Síraný	450	119	421,85	65,86
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	18	<1,65	16,87	<0,91
Chloridy	2500	118,5	2 343,6	65,58
N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	40	24,3	37,50	13,45
RAS	-	700	85 <sup>1</sup>	3,67 <sup>1</sup>
Ropné látky- uv	1,4	<0,1	1,31	<0,055
Nerozpusťné látky	40	<10,7	37,50	<5,92
Ropné látky- ič	1,4	<0,05	1,31	<0,028
AOX	0,2	0,039	0,19	0,022
Fenoly	0,18	<0,1	0,17	<0,055
PAU	0,01	0,00006	0,009	0,000033
Množstvo vody v l/s	350	206,62	937 440 m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /mes 553 412
NH <sub>3</sub>	5	<0,47	4,69	<0,026
N-celkový	100	26,9	93,74	14,89
P-celkový	5	<0,40	4,69	<0,22
Fluoridy	30	8,86	28,12	4,9

Poznámky:

N - NH<sub>4</sub><sup>+</sup> - amoniakálne znečistenie vyjadrené cez dusík  
CHSK<sub>Cr</sub> - chemická spotreba kyslíka  
BSK<sub>5</sub> - biochemická spotreba kyslíka  
N - NO<sub>3</sub><sup>-</sup> - dusičnanové znečistenie vyjadrené cez dusík  
RAS - rozpustné anorganické soli  
PAU - polycyklické aromatické uhľovodíky  
AOX - adsorbovateľné organické halogény (Cl, Br, I)  
Ropné látky - uv - oblasti  
Ropné látky - ič - oblasti  
1 - kg.l<sup>-1</sup> - vyrobených hnojív

47.

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za august 2015

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

Ukazovateľ		Dátum odberu: 5.8.2015		
		výsledok stanovenia	prietok m <sup>3</sup> /mes	bilančné vyhodnotenie limit kg/mes
	limit			kg/mes
Ortuť a jej zlúčeniny	0,03 mg/l	<0,0001	1310	0,4433
Kadmium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,0003		0,7378
Tálium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,002		0,7378
Arzén a jeho zlúčeniny	0,15 mg/l	<0,02		2,2103
Olovo a jeho zlúčeniny	0,2 mg/l	<0,01		2,945
Chrómov a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,001		7,3656
Meď a jej zlúčeniny	0,5 mg/l	0,0039		7,3656
Nikel a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,005		7,3656
Zinok a jeho zlúčeniny	1,5 mg/l	<0,01		22,0968
Nerozpustné látky	max.45mg/l	10,2		662,78
pH	6 až 9	7,51		13,36

✍



## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za august 2015

Vyhodnotenie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Zdroj	Škodli- vina	Koncentrácia mg.m <sup>-3</sup>		Bilančné množstvo t/mesiac	
		povolené	skutočné	pris.mes.	od zač.r.
KD 2	NO <sub>2</sub>	300	174,46	14,09	101,70
	NH <sub>3</sub>	300	0	0	0
KD 3	NO <sub>2</sub>	300	235,55	19,13	141,74
	NH <sub>3</sub>	300	0	0	0
Čp. 3	NO <sub>2</sub>	350	155,80	20,23	159,90

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

Vyhodnotenie množstiev a druhov zneškodnených odpadov v tonách.

Ukazovateľ	za mesiac	od zač. roka
tuhé odpady	261,100	2524,340
spálené odpady	0	0
vysoko vyhrevné odpady	0	0
viskózne odpady	0	0
kaly z MBČOV	0	0
kaly z flotácie - VJPr	0	0
spolu	261,100	2524,340
NO	38,360	331,960
O	351,420	435,820

### Komentár:

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

### Poznámky:

NO - nebezpečný odpad  
O - ostatný odpad

77