

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za február 2016

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

Znečisťujúca látka	Namerané hodnoty	
	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
Poľtový prach PM_{10}	6,91	44,70
	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
Oxid siričitý SO_2	50,94	61,47
	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
	49,79	68,68
Oxidy dusika NO_x	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
	0,00	158,85
Amoniak NH_3	Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$	Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$
	0,00	0,00
Chlór Cl_2	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:*
 Poľtový prach PM_{10} : 24-hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
 Oxid siričitý SO_2 : 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 dusika NO_x : Hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
 Amoniak NH_3 : Najvyšší prípustný expozičný limit – 36 $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$
 Chlór Cl_2 : Najvyšší prípustný expozičný limit – 1,5 $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$
 V mesiaci február 2016 boli koncentrácie znečisťujúcich látok PM_{10} , SO_2 , NO_x , NH_3 a Cl_2 pod stanovenými limitnými hodnotami.

OBEC MOČENOK

Datum: 11-03-2016	
Fotografia alebo: <i>690/2016</i>	Cieľo episu:
Priliehajúci: <i>-/4</i>	Výberová: <i>Ing. Gollner</i>



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za február 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	7,61		
CHSK _{Cr}	400	24,15	350,78	12,29
BSK ₅	40	3,30	35,08	1,68
Sírany	450	111,50	394,6	56,75
N-NH ₄ ⁺	18	<1	15,78	<0,51
Chloridy	2500	126	2 192,4	63,13
N-NO ₃ ⁻	40	19,2	35,078	9,77
RAS	-	474,5	85 ¹	2,24 ¹
Ropné látky- uv	1,4	<0,1	1,23	<0,051
Nerozpustné látky	40	<10	35,08	<5,09
Ropné látky- ič	1,4	<0,05	1,23	<0,025
AOX	0,2	0,039	0,175	0,02
Fenoly	0,18	<0,1	0,158	<0,051
PAU	0,01	0,00011	0,009	0,00006
Množstvo vody v l/s	350	203,14	876 960 m ³ /mes	508 991 m ³ /mes
NH ₃	5	<0,012	4,38	<0,006
N-celkový	100	20,0	87,70	10,18
P-celkový	5	<0,405	4,38	<0,21
Fluoridy	30	7,83	26,31	3,98

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



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za február 2016

Vyhodnotenie vypúšťaného znečistenia v odpadových vodách zo Spal'ovne Duslo, a. s. Šaľa

		<i>Dátum odberu: 3.2.2016</i>			
			<i>prietok</i>	<i>bilančné vyhodnotenie</i>	
<i>Ukazovateľ</i>	<i>limit</i>	<i>výsledok stanovenia</i>	<i>m³/mes</i>	<i>limit kg/mes</i>	<i>kg/mes</i>
Ortuť a jej zlúčeniny	0,03 mg/l	0,00069	669	0,41	0,0005
Kadmium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	0,00036		0,69	0,0002
Tálium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,002		0,69	<0,0013
Arzén a jeho zlúčeniny	0,15 mg/l	<0,02		2,068	<0,0134
Olovo a jeho zlúčeniny	0,2 mg/l	<0,01		2,75	<0,0067
Chrómov a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,001		6,89	<0,0007
Meď a jej zlúčeniny	0,5 mg/l	0,0067		6,89	0,0045
Nikel a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,005		6,89	<0,0033
Zinok a jeho zlúčeniny	1,5 mg/l	0,022		20,67	0,0147
Nerozpustné látky	max.45mg/l	10,2		620	6,82
pH	6 až 9	7,47			

fj

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za február 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	166,87	12,68	26,29
	NH ₃	300	0	0	0
KD 3	NO _x	300	235,55	17,90	51,42
	NH ₃	300	0	0	0
Čp. 3	NO _x	350	182,45	17,99	38,50

Komentár: V mesiaci február 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	277,340	381,200
	vysoko výhrevné odpady	0	0
	viskózne odpady	0	0
	kaly z MBCOV	0	0
	kaly z flotácie - VJPr	0	0
	spolu	277,340	381,200
NO	Skládkované odpady	84,530	135,640
O		32,400	102,640

Komentár:

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

Poznámky:

NO – nebezpečný odpad

O – ostatný odpad

Boli vykonané merania emisií na nasledovných zdrojoch znečisťovania ovzdušia:

Zdroj	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Nameraná hodnota		Upozornenie na súlad/nesúlad
		g.h ⁻¹	mg.m ⁻³	g.h ⁻¹	mg.m ⁻³	
Expedícia DAM	NH ₃	300	30	0,03	0,9	SÚLAD
Tepláreň, Kotel K5	TZL	-	5	-	< MS	SÚLAD
	SO ₂	-	35	-	< DL	SÚLAD
	NO _x	-	200	-	114	SÚLAD
	CO	-	100	-	20	SÚLAD
Tepláreň, kotel K6	NO _x	-	100	-	76	SÚLAD
	CO	-	100	-	10	SÚLAD
Tepláreň, Kotel K7	TZL	-	5	-	< MS	SÚLAD
	SO ₂	-	35	-	< DL	SÚLAD
	NO _x	-	100	-	99	SÚLAD
	CO	-	100	-	37	SÚLAD

< DL – nameraná hodnota bola pod detekčným limitom analyzátoru

< MS – nameraná hodnota bola pod medzou stanoviteľnosti analytického stanovenia a podmienok odberu

