

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za apríl 2016

Imisná situácia v mesiaci apríl 2016

Imisná monitorovacia bunka Trnovec nad Váhom

Znečisťujúca látka	Namerané hodnoty	
Poľetavý prach PM₁₀	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	6,62	50,14
Oxid siričitý SO₂	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	4,70	15,15
	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	2,58	39,49
Oxidy dusíka NO_x	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	1,26	165,58
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

Poľetavý 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 apríl 2016 boli koncentrácie znečisťujúcich látok SO₂, NH₃ a Cl₂ pod stanovenými limitnými hodnotami. Koncentrácia PM₁₀ bola prekročená dňa 05. 04. 2016.

OBEC MOČENOK

Dátum:

12 -05- 2016

Podacie číslo:

1364/2016

Číslo spisu:

Prílohy/lišty:

3

Výkavčija:

1767922016

OBEC MOČENOK

Vyvesené na úradnú tabuľu dňa: 13 -05- 2016

Zvesené dňa: 13 -06- 2016



ÓŽP a ÓZ

12527/2016

10 -05- 2016

v.z. jm

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za apríl 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	7,91		
CHSK _{Cr}	400/300	25,50	314,50	10,54
BSK ₅	40	2,00	36,29	0,83
Sírany	450/350	118,0	359,86	48,78
N-NH ₄ ⁺	18	<1,00	16,33	<0,41
Chloridy	2500/1500	135,5	1784,16	56,01
N-NO ₃ ⁻	40	15,60	36,29	6,45
RAS	-	472,0	85 ¹	2,14 ¹
Ropné látky- uv	1,4	<0,10	1,27	<0,041
Nerozpustné látky	40	<10,00	36,29	<4,13
Ropné látky- ič	1,4	<0,051	1,27	<0,021
AOX	0,2	0,031	0,18	0,013
Fenoly	0,18	<0,10	0,16	<0,041
PAU	0,01	0,00012	0,009	0,00005
Množstvo vody v l/s	350	159,48	907 200 m ³ /mes	413 368 m ³ /mes.
NH ₃	5	<0,038	4,54	<0,016
N-celkový	100	16,40	90,72	6,78
P-celkový	5	<0,40	4,54	<0,17
Fluoridy	30	9,90	27,22	4,092
Anilín	0,03	0,0038	0,027	0,0016
DFA	0,08	<0,005	0,073	<0,0021
Dibutylftalát	0,85	0,0062	0,77	0,0026

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 – difenylamin
 Ropné látky – uv – oblasti
 Ropné látky – ič – oblasti
¹ – kg.t⁻¹ – vyrobených hnojív

Komentár: V zmysle rozhodnutia SIŽP č.: 2395-9993/2016/Jak/370211506/Z34 od 15.4.2016 v ukazovateľoch CHSK_{Cr}, Sírany, Chloridy platia nové limity.

12. Jan

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za apríl 2016

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

		Dátum odberu: 6.4.2016			
			prietok	bilančné vyhodnotenie	
Ukazovateľ	limit	výsledok stanovenia	m ³ /mes.	limit kg/mes.	kg/mes.
Ortuť a jej zlúčeniny	0,03 mg/l	0,0017	1 026	0,429	0,0017
Kadmium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,0003		0,714	<0,0003
Tálium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,002		0,714	<0,0021
Arzén a jeho zlúčeniny	0,15 mg/l	<0,02		2,139	<0,0205
Olovo a jeho zlúčeniny	0,2 mg/l	<0,01		2,85	<0,0103
Chróom a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,001		7,128	<0,0010
Meď a jej zlúčeniny	0,5 mg/l	0,0053		7,128	0,0054
Nikel a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,005		7,128	<0,0051
Zinok a jeho zlúčeniny	1,5 mg/l	0,02		21,384	0,0205
Nerozpustné látky	max.45mg/l	<10		641,4	<10,26
pH	6 až 9	7,50			

v.z. [signature]

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za apríl 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	166,26	9,75	49,04
	NH ₃	300	0	0	0
KD 3	NO _x	300	235,55	18,51	73,96
	NH ₃	300	0	0	0
ČP 3	NO _x	350	163,59	19,72	76,71

Komentár: V mesiaci apríl 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	187,710	738,110
	vysoko výhrevné odpady	0	0
	viskózne odpady	0	0
	kaly z MBČOV	0	0
	kaly z flotácie - VJPr	0	0
	spolu	187,710	738,110
NO	Skládkované	40,290	228,160
O	odpady	90,140	326,580

Komentár:

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

Poznámky:

NO – nebezpečný odpad
O – ostatný odpad

v.z. jmj