

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za október 2016

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

Ukazovateľ znečistenia	Koncentrácia v mg. l ⁻¹		Bilančné množstvo v tonách	
	povolené	skutočné	povolené	skutočné
pH	6,0až9,0	7,78		
CHSK _{Cr}	300	28,05	281,23	13,74
BSK ₅	40	2,75	37,49	1,35
Sírany	350	99,80	328,10	48,89
N-NH ₄ ⁺	18	<3,80	16,87	<1,86
Chloridy	1500	90,15	1 406,16	44,16
N-NO ₃ ⁻	40	13,40	37,50	6,56
RAS	-	442,0	85 ¹	4,25 ¹
Ropné látky- uv	1,4	<0,10	1,31	<0,049
Nerozpustné látky	40	<10,0	37,50	<4,90
Ropné látky- ič	1,4	<0,05	1,31	<0,024
AOX	0,2	0,029	0,19	0,014
Fenoly	0,18	<0,1	0,17	<0,049
PAU	0,01	0,00005	0,009	0,000024
Množstvo vody v l/s	350	182,88	937 440 m ³ /mes	489 834 m ³ /mes
NH ₃	5	<0,131	4,69	<0,064
N-celkový	100	20,55	93,74	10,07
P-celkový	5	0,40	4,69	<0,20
Fluoridy	30	18,65	28,12	9,14
Anilín	0,03	<0,001	0,028	<0,00049
DFA	0,08	<0,005	0,075	<0,0024
Dibutylftalát	0,85	0,0011	0,80	0,00054

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

17.

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za október 2016

Imisná situácia v mesiaci október 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 $\mu\text{g.m}^{-3}$
	6,83	39,30
Oxid siričitý SO₂	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	1,01	15,04
	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	0,86	32,62
Oxidy dusíka NO_x	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$
	2,10	175,24
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 október 2016 boli koncentrácie znečisťujúcich látok PM₁₀, SO₂, NO_x, NH₃ a Cl₂ pod stanovenými limitnými hodnotami.

Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za október 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	181,02	14,83	121,99
	NH ₃	300	0	0	0
KD 3	NO _x	300	235,34	15,12	180,01
	NH ₃	300	0	0	0
Čp. 3	NO _x	350	151,70	8,58	176,68

Komentár: V mesiaci október 2016 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	215,600	2017,640
	vysoko výhrevné odpady	0	0
	viskózne odpady	0	0
	kaly z MBČOV	0	0
	kaly z flotácie - VJPr	0	0
	spolu	215,600	2017,640
NO	Skládkované	44,780	435,580
O	odpady	90,540	921,770

Komentár:

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

Poznámky:

NO – nebezpečný odpad

O – ostatný odpad