



Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za september 2015

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

Ukazovateľ znečistenia	Koncentrácia v mg. t ⁻¹		Bilančné množstvo v tonách	
	povolené	skutočné	povolené	skutočné
pH	6,0až9,0	7,81		
CHSK _{Cr}	400	26,85	362,88	13,04
BSK ₅	40	2,50	36,29	1,21
Sírany	450	117,5	408,24	56,91
N-NH ₄ ⁺	18	<1,2	16,33	<0,58
Chloridy	2500	117,5	2 268	56,91
N-NO ₃ ⁻	40	14,1	36,29	6,83
RAS	-	519	85 ¹	2,38 ¹
Ropné látky- uv	1,4	<0,1	1,27	<0,048
Nerozpusťné látky	40	<10	36,29	<4,84
Ropné látky- ič	1,4	<0,05	1,27	<0,024
AOX	0,2	0,036	0,18	0,017
Fenoly	0,18	<0,1	0,16	<0,048
PAU	0,01	0,00004	0,009	0,000021
Množstvo vody v l/s	350	186,85	907 200 m ³ /mes	484 328 m ³ /mes
NH ₃	5	<0,033	4,54	<0,016
N-celkový	100	16,6	90,72	8,04
P-celkový	5	<0,4	4,54	0,194
Fluoridy	30	10,65	18,14	5,16

Poznámky:

N - NH₄⁺ - amoniakálne znečistenie vyjadrené cez dusík

CHSK_{Cr} - chemická spotreba kyselika

BSK₅ - biochemická spotreba kyselika

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-výrobených hnojív

7