



SÚHRNNÁ INFORMÁCIA O STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ZA ROK 2000 V OKOLÍ U. S. STEEL KOŠICE, S.R.O.

(v zmysle zákona č. 17/1992 Zb.z. o životnom prostredí v znení
neskorších predpisov)

Namerané imisie v okolí U. S. Steel Košice, s.r.o.

Miesto merania	Škodlivina (priemerná ročná koncentrácia)			
	CO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO _x [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	SO ₂ [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Poliet. prach [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Haniska	565	28	8	38
Komárovce	519	22	6	33
Nižný Lanec	663	22	11	37
Poľov	524	18	6	37
Sokol'any	759	26	5	35
Šaca	651	26	8	37
Limit	-	80	60	60

Ukazovatele znečistenia odpadových vôd

Recipient: Sokol'anský potok

Ukazovateľ	Jednotka	Nameraná hodnota	Limit
pH	-	8,62	6 - 9
Vodivosť	$\mu\text{S}/\text{cm}^2$	1 151	1 400
Kyanidy	mg/l	0,05	0,2
Fenoly	mg/l	0,04	0,1
Ropné látky	mg/l	0,72	1,5
Železo celkové	mg/l	0,92	3,0

	Skutočnosť	Limit
Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vypustenej do Sokol'anského potoka	21 813 195 m³/ rok	26 000 000 m³/ rok
Celkové množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U. S. Steel Košice	3 534 490 m³/ rok	-

[merania ZZO](#)

Košice, 1.10.2001