

Obecně platné limity znečištění odpadních vod podle kanalizačního řádu veřejné kanalizace v Novém Strašecí.

ukazatel	symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) ve dvouhodinovém (směsném) vzorku	Maximální koncentrační limit (mg/l) v bodovém (prostém) vzorku
Reakce vody	pH	6 - 9	6 - 9
Teplota	°C	35	45
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	800	1200
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1600	2500
Dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	45	90
Dusík celkový	N _{celk.}	60	140
Fosfor celkový	P _{celk.}	10	15
Nerozpuštěné látky	NL	500	1 000
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	2500	3 500
Sířany	SO ₄ ²⁻	250	400
Fluoridy	F ⁻	2,0	4,0
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2	0,4
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1	0,2
Uhlovodíky C 10 - C 40	C10-C40	10	15
Celkové tuky a oleje	EL	50	100
Fenoly jednosytné	FN 1	1	2
Aniontové tenzidy	PAL - A	10	20
Kationtové tenzidy	PAL - K	2	4
Neiontové tenzidy	PAL - N	10	20
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,15	0,30
Arzen	As	0,2	0,4
Kadmium	Cd	0,1	0,2
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,3	0,6
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1	0,2
Kobalt	Co	0,01	0,02
Měď	Cu	1,0	2,0
Molybden	Mo	0,01	0,02
Rtuť	Hg	0,05	0,1
Nikl	Ni	0,1	0,2
Olovo	Pb	0,1	0,2
Selen	Se	0,01	0,02
Zinek	Zn	2,0	4,0

Stanovená koncentrační maxima jsou určena z 2 hodinových směsných vzorků. Průměry vycházejí z bilance znečištění.