

Nejvyšší přípustná míra znečištění ve vypouštěných odpadních vodách do kanalizační sítě města Vratimova.

Obecné limity ukazatelů znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace ukončené čistírnou odpadních vod.

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směsného vzorku* (mg/l)
Reakce vody (bezrozměrná hodnota)	pH	6-9
Teplota	T	40 °C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	600
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1 200
Nerozpuštěné látky	NL 105 °C	700
Rozpuštěné látky	RL 105 °C	1 000
Extrahovatelné látky	EL	60
Fosfor celkový	P _{celk}	10
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	10
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	10
Tenzidy anionaktivní	MBAS (PAL-A)	10
Chloridy	Cl ⁻	350
Rtuť	Hg	0,04
Měď	Cu	0,5
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr _{celk}	0,3
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,15
Kadmium	Cd	0,1
Zinek	Zn	2,0
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1
Železo celkové	Fe	-
Mangan celkový	Mn	-
Polycyklické aromat. uhlovodíky	PAU	0,01
Polychlorované bifenylly	PCB	0,00001
Adsorb. organicky vázané halogeny	AOX	0,2
Sírany	SO ₄ ²⁻	300
Dusík amoniakální	N-NH ₄	45
Dusík celkový	N _{celk}	60
Salmonella sp.**		Negativní nález

*) dvouhodinový směsný vzorek je vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. V případě přerušovaného (nepravidelného) vypouštění odpadních vod jsou uvedené hodnoty maximum okamžitého vzorku

**) platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení