

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

1. Limity ukazatelů znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace ukončené čistírnou odpadních vod

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku [mg.l ⁻¹]**)
Reakce vody	pH*	6 – 9
Teplota	T	40
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	600
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{cr}	1 200
Nerozpuštěné látky sušené	NL 105 °C	700
Rozpuštěné látky sušené	RL 105 °C	1 000
Extrahovatelné látky	EL	60
Celkový fosfor	P _c	10
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	10
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	10
Tenzidy aniontové	MBAS	10
Chloridy	Cl ⁻	350
Rtuť	Hg	0,04
Měď	Cu	0,5
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr	0,3
Chrom VI.	Cr ^{VI+}	0,1
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,15
Kadmium	Cd	0,1
Zinek	Zn	2,0
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox}	0,1
Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	0,01
Polychlorované bifenylly	PCB	0,00001
Adsorb. organicky vázané halogeny	AOX	0,2
Sírany	SO ₄ ²⁻	300
Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	45
Celkový dusík	N _{celk}	60
Salmonella sp.		Negativní nález

* bezrozměrná hodnota

**) Dvouhodinový směšný 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 (prostého) vzorku.