

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

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

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku* (mg/l)
Reakce vody (bezrozměrná hodnota)	pH	6-9
Teplota	T	40 °C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	500
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1 000
Nerozpuštěné látky	NL 105 °C	500
Rozpuštěné anorganické soli	RAS 550 °C	1 000
Dusík dusitanový	N-NO ₂	2,0
Dusík amoniakální	N-NH ₄	45
Dusík anorganický	N _{anorg.}	55
Dusík celkový	N _{celk.}	60
Fosfor celkový	P _{celk.}	10
Sírany	SO ₄ ²⁻	300
Chloridy	Cl ⁻	350
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1
Tenzidy anionaktivní	MBAS (PAL-A)	10
Extrahovatelné látky	EL	50
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	5
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	5
Adsorb. organicky vázané halogeny	AOX	0,1
Polycyklické aromat. uhlovodíky	PAU	0,01
Rtuť	Hg	0,005
Kadmium	Cd	0,05
Olovo	Pb	0,1
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,3
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,05
Arsen	As	0,2
Kobalt	Co	0,1
Molybden	Mo	0,2
Zinek	Zn	2,0
Selen	Se	0,05
Vanad	V	0,1
Stříbro	Ag	0,1
Hliník	Al	1,5
Měď	Cu	1,0
Nikl	Ni	0,1
Železo celkové	Fe	5,0
Mangan celkový	Mn	0,5
Salmonella sp.**		Negativní nález

*) 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 vzorku

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