

Nejvyšší přípustná míra znečištění ve vypouštěných odpadních vodách do kanalizační sítě města Vratimova – místní části Horní Datyně.

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	800
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1 600
Nerozpuštěné látky	NL 105 °C	500
Dusík amoniakální	N-NH ₄	45
Dusík celkový	N _{celk}	60
Fosfor celkový	P _{celk}	10
Rozpuštěné anorganické soli	RAS 550 °C	2 500
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1
Extrahovatelné látky	EL	80
Tenzidy anionaktivní	MBAS (PAL-A)	10
Měď	Cu	1,0
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr _{celk}	0,3
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,2
Zinek	Zn	2,0
Kadmium	Cd	0,1
Dusík dusitanový	N-NO ₂	2,0
Dusík anorganický	N _{anorg.}	55
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	5
Tuky, oleje rostl. a živoč. původu	TO	50
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	5
Rtuť	Hg	0,005
Selen	Se	0,05
Vanad	V	0,1
Stříbro	Ag	0,05
Železo celkové	Fe	2,0
Mangan celkový	Mn	0,5
Kobalt	Co	0,1
Hliník	Al	1,5
Síraný	SO ₄ ²⁻	300
Chloridy	Cl ⁻	300
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