

## Obecně platné limity KR Nový Jičín – místní část Žilina.

Do kanalizace ukončené městskou ČOV mohou být odváděny městské odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v následující tabulce.

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limity kontrolního dvouhodinového směšného vzorku**) (mg/l)
Reakce vody	pH	6,0 - 9,0
Teplota vody	T	40°C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	500
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	1 000
Nerozpuštěné látky	NL	500
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1 000
Dusík dusitanový	N-NO <sub>2</sub>	2,0
Dusík amoniakální	N-NH <sub>4</sub>	45
Dusík anorganický	N <sub>anorg</sub>	55
Dusík celkový	N <sub>celk</sub>	60
Fosfor celkový	P <sub>celk</sub>	10
Kyanidy celkové	CN <sup>-</sup> <sub>celk</sub>	0,2
Kyanidy toxické	CN <sup>-</sup> <sub>tox</sub>	0,1
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	10
Extrahovatelné látky	EL	50
Tuky, oleje rostl. a živočiš. původu	TO	50
Adsorbovatelné org.vázané halogeny	AOX	0,1
Tenzidy anioaktivní	PAL-A	10
Rtuť	Hg	0,005
Měď	Cu	1,0
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr <sub>celk</sub>	0,3
Chrom šestimocný	Cr <sup>6+</sup>	0,1
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,2
Zinek	Zn	2,0
Kadmium	Cd	0,1
Selen	Se	0,05
Vanad	V	0,1
Stříbro	Ag	0,05
Salmonella		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.