Všeobecné limitní hodnoty znečištění kanalizace Jihlava

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené dle uvedené tabulky s výjimkou producentů odpadních vod se samostatnými limity v některých ukazatelích, uvedených v kapitole 7.2. Kanalizačního řádu města Jihlavy.

Ukazatel znečištění	**Hodnota - prům.** **(platná pro směsný vzorek) /mg/l/**	**Hodnota - max.** **(platná pro bodový vzorek) /mg/l/**
CHSK- Cr	800 mg/l	950 mg/l
BSK 5	420 mg/l	500 mg/l
NL	360 mg/l	420 mg/l
tuky a oleje (jako extrah. látky)	55 mg/l	70 mg/l
tenzidy	7 mg/l	10 mg/l
C10 - C 40 (ropné látky)	5 mg/l	10 mg/l
látky fenolického charakteru	10 mg/l	20 mg/l
rozpuštěné látky	1 500 mg/l	2 200 mg/l
rozpustné anorganické soli	1 000 mg/l	1 500 mg/l
N-NH4+	50 mg/l	65 mg/l
N celkový	60 mg/l	75 mg/l
P celkový	10 mg/l	12 mg/l
celková sušina	3 000 mg/l	3 000 mg/l
měď	0,5 mg/l	0,5 mg/l
zinek	2 mg/l	2 mg/l
železo	10 mg/l	10 mg/l
PH	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5
teplota	40 0 C	40 0 C
chlorované uhlovodíky	0,005 mg/l	0,005 mg/l
arsen	0,03 mg/l	0,03 mg/l
chrom celkový	0,3 mg/l	0,3 mg/l
kadmium	0,003 mg/l	0,003 mg/l
kobalt	0,05 mg/l	0,05 mg/l
nikl	0,1mg/l	0,1mg/l
olovo	0,2 mg/l	0,2 mg/l
rtuť	0,002 mg/l	0,002 mg/l
selen	0,05 mg/l	0,05 mg/l
vanad	0,05 mg/l	0,05 mg/l
stříbro	0,1 mg/l	0,1 mg/l
molybden	0,03 mg/l	0,03 mg/l

baryum		
kyanidy celkové	0,2 mg/l	0,2 mg/l
kyanidy toxické	0,1 mg/l	0,1 mg/l
AOX	0,2 mg/l	0,2 mg/l
PCB	0,0005 mg/l	0,0005 mg/l
salmonella sp.	Negativní nález	Negativní nález
radionuklidy: celková objemová aktivita alfa celková objemová aktivita beta	 0,5 Bq/l 1 Bq/l	 0,5 Bq/l 1 Bq/l

Limit označený jako „prům. “ v mg/l představuje maximální hodnotu směsného neboli průměrného vzorku.

Limit označený jako „max. “ v mg/l představuje absolutní maximum prostého (bodového) vzorku.