

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

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]^{*)}
Reakce vody	pH	6 – 9
teplota	T	40
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	500
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{cr}	1 000
Nerozpuštěné látky sušené	NL 105 °C	500
Rozpuštěné látky sušené	RL 105 °C	1 500
Rozpuštěné anorganické soli	RAS 550 °C	1 200
Extrahovatelné látky	EL	55
celkový fosfor	P _c	10
Nepolární extrahovat. látky	NEL	5
tenzidy anionaktivní	PAL-A	10
Fenoly	FN	10
chloridy	Cl ⁻	350
rtuť	Hg	0,005
měď	Cu	1
nikl	Ni	0,1
chrom celkový	Cr	0,3
chrom VI.	Cr ^{VI}	0,05
olovo	Pb	0,1
arsen	As	0,2
kadmium	Cd	0,03
zinek	Zn	2
vanad	V	0,1
hliník	Al	5
stříbro	Ag	0,1
kobalt	Co	0,1
kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2
kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1
železo celkové	Fe	5
mangan celkový	Mn	0,5
Polycyk. aromat. uhlovodíky	PAU	0,05
Adsorb. organické halogeny	AOX	2
Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	45
Volný amoniak	NH ₃	2,5
Aktivní chlor	Cl ₂	0,5
Celkový dusík	N _{celk}	60

*) 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.