

MAXIMÁLNÍ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODVÁDĚNÝCH ODPADNÍCH VOD

Pro odpadní vody produkované v obytných budovách a budovách, v nichž jsou poskytovány služby, a které vznikají převážně jako produkt lidského metabolismu a činností v domácnostech – tj. pro splaškové odpadní vody se nejvyšší přípustná míra znečištění nestanovuje.

Ostatní producenti mohou do kanalizace odvádět odpadní vody jen v míře znečištění do výše níže uvedených koncentračních limitů:

Koncentrační limity ukazatelů přípustné míry znečištění pro vypouštěné odpadní vody

ukazatel	symbol	koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směsného vzorku (mg/l)
reakce vody	pH	6,0 – 9,0
teplota	T	40 °C
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	100
chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	250
nerozpuštěné látky	NL	80
dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	45
dusík celkový	Ncelk.	60
fosfor celkový	Pcelk.	10
rozpuštěné anorganické soli	RAS	2500
kyanidy celkové	Cn ⁻ celk.	0,2
kyanidy toxické	Cn ⁻ tox.	0,1
uhlovodíky C10 – C40	C ₁₀₋₄₀	10
extrahovatelné látky	EL	80
tenzidy anionaktivní	PAL-A	10
rtuť	Hg	0,05
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
Salmonella spp.		negativní nález

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení uvedených limitů (maximálních hodnot) ukazatelů přípustné míry znečištění pro vypouštěné odpadní vody, bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.). Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle zákona č. 274/2001 Sb.