

ZÁKLADNÍ LIMITY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉ KANALIZACE
- nedílná součást smlouvy o dodávce vody a odkanalizování

základní limity	symbol	maximální koncentrační limit (mg/l) v dvouhodinovém (směsném) vzorku
základní ukazatele		
reakce vody	pH	6 – 8,5
teplota	T	40 (°C)
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	400
chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	800
dusík amoniakální	N-NH ₄	30
dusík celkový	N _{cel}	45
fosfor celkový	P _{cel}	7
nerozpuštěné látky	NL ₁₀₅	400
rozpuštěné anorganické soli	RAS	1 000
anionty		
sírany	SO ₄ ²⁻	300
chloridy	Cl	250
fluoridy	F ⁻	1,0
kyanidy veškeré	CN ⁻	0,2
uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	5
extrahovatelné látky	EL	40
fenoly jednosytné	FN ₁	1,0
celkový chlor		pod mezí detekce
sirovodík	H ₂ S	0,015
tenzidy		
aniontové tenzidy	PAL - A	10
kationtové a neionogenní tenzidy		0
<i>tenzidy kationtové a neionogenní vzhledem k toxickým projevům a jejich relativní biologické stabilitě není možné vypouštět na ČOV</i>		
halogeny		
adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,03
Kovy		
arzen	As	0,1
hliník	Al	1,5
chrom celkový	Cr _{celk}	0,3
chrom šestimocný	Cr	0,1
kadmium	Cd	0,01
kobalt	Co	0,01
měď	Cu	0,2
molybden	Mo	0,01
nikl	Ni	0,1
olovo	Pb	0,1
rtuť	Hg	0,005
selen	Se	0,01
stříbro	Ag	0,05
vanad	V	0,05
zinek	Zn	0,5
železo	Fe	2,0
ostatní		
salmonella sp.		negativní nález
<i>ukazatel salmonella sp. platí pro vody z infekčních zdravotnických s obdobných zařízení</i>		

(110) 1