

Příloha 1 Tabulka 1 Limity ukazatelů znečištění pro souhrnou skupinu znečišťovatelů do jednotné a splaškové kanalizace

Limity ukazatelů znečištění pro souhrnou skupinu znečišťovatelů do jednotné a splaškové kanalizace [mg.l ⁻¹]		
základní ukazatele	pv	sv
pH	6-10	
teplota	40 °C	
BSK ₅ biochemická spotřeba kyslíku	900	400
CHSK _{Cr} chemická spotřeba kyslíku	2 000	1 200
N-NH ₄ ⁺ dusík amoniakální	80	40
N _{celk} dusík celkový	110	70
P _{celk} fosfor celkový	18	9
RL ₁₀₅ rozpuštěné látky sušené při 105 °C	2 000	1 000
NL ₁₀₅ nerozpuštěné látky sušené při 105 °C	900	500
RL ₅₅₀ (RAS) rozpuštěné látky žíhané při 550 °C	1 000	500
SO ₄ ²⁻ sírany	400	200
F ⁻ fluoridy	2,40	1,20
CN ⁻ kyanidy veškeré	0,20	0,10
S ²⁻ sulfidy	0,10	-
C ₁₀ -C ₄₀ uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ (NEL-GC)	6	3
tuky a oleje	100	70
FN 1 fenoly jednosytné	10	5
PAL-A aniontové tenzidy	10	5
PAL kationtové tenzidy	1	0,5
PAL neiontové tenzidy	3	1,5
AOX ¹⁾ adsorbovatelné organicky vázané halogeny	0,20	0,10
AOX ¹⁾ (v případě povinného zdravotního zabezpečení odpadních vod chlorováním)	5,00	3,00
kovy		
Ag stříbro	0,200	0,100
As arzen	0,200	0,100
Ba baryum	3,000	1,500
Cd kadmium	0,050	0,020
Cr _{celk} chrom celkový	0,200	0,100
Cr ^{VI} chrom	0,100	0,050
Cu měď	0,500	0,100
Hg rtuť	0,010	0,005
Ni nikl	0,100	0,050
Pb olovo	0,100	0,050

Se	selen	0,020	0,010
V	vanad	0,100	0,050
Zn	zinek	4,000	2,000
Benzen		0,50	-
Ethylbenzen		0,01	-
Toluen		0,50	-
Naftalen		0,50	-
xylen suma		0,50	-
Chlorbenzen		0,1000	-
Dichlorbenzen		0,0100	-
1,2,4 - trichlorbenzen		0,0100	-
Hexachlorbenzen		0,0005	-
PCB	polychlorované bifenyly	0,0001	-
PAU	polycyklické aromatické uhlovodíky suma	0,1000	-
Tetrachlormethan		0,010	-
Trichlormetan		0,010	-
1,2 - dichlorethan		0,100	-
1,1,2, - trichlorethan		0,010	-
1,1,2,2, - tetrachlorethen (TCE – PCE – perchlorethylen)		0,100	-
1,2 - cis - dichlorethen		0,010	-
Trichlorethen		0,010	-
2 - monochlorfenol		0,001	-
2,4 - dichlorfenol		0,001	-
2,4,6 - trichlorfenol		0,001	-
Pentachlorfenol		0,010	-