

### Příloha č. 3 Přípustné limity znečištění OV do kanalizace pro veřejnou potřebu

Poř. č.	Ukazatel	Jednotka	Přípustná míra znečištění s vyústěním na ČOV
1	BSK <sub>5</sub>	mg*l <sup>-1</sup>	600
2	CHSK <sub>Cr</sub>	mg*l <sup>-1</sup>	1200
3	NL	mg*l <sup>-1</sup>	700
4	RL	mg*l <sup>-1</sup>	1200
5	pH	-	6-9
6	RAS	mg*l <sup>-1</sup>	1000
7	extrahovatelné látky/tuky oleje	mg*l <sup>-1</sup>	60
8	fenoly	mg*l <sup>-1</sup>	10
9	aniontové tenzidy (MBAS)	mg*l <sup>-1</sup>	10
10	nepolární extrahovatelné látky (NEL)	mg*l <sup>-1</sup>	10
11	uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	mg*l <sup>-1</sup>	10
12	toxické kyanidy	mg*l <sup>-1</sup>	0,1
13	celkové kyanidy	mg*l <sup>-1</sup>	0,2
14	chloridové ionty	mg*l <sup>-1</sup>	350
15	fluoridové ionty	mg*l <sup>-1</sup>	2
16	rtuť	mg*l <sup>-1</sup>	0,04
17	měď	mg*l <sup>-1</sup>	0,5
18	nikl	mg*l <sup>-1</sup>	0,1
19	chrom veškerý	mg*l <sup>-1</sup>	0,3
20	chrom šestimocný (Cr <sup>VI</sup> )	mg*l <sup>-1</sup>	0,1
21	olovo	mg*l <sup>-1</sup>	0,1
22	arsen	mg*l <sup>-1</sup>	0,15
23	zinek	mg*l <sup>-1</sup>	2
24	kadmium	mg*l <sup>-1</sup>	0,1
25	čín	mg*l <sup>-1</sup>	0,15
26	adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX)	mg*l <sup>-1</sup>	0,2
27	teplota odpadní vody	°C	40
28	sulfan a sulfidy	mg*l <sup>-1</sup>	-
29	železo veškeré	mg*l <sup>-1</sup>	-
30	mangan veškerý	mg*l <sup>-1</sup>	-
31	amoniakální dusík	mg*l <sup>-1</sup>	45
32	volný amoniak	mg*l <sup>-1</sup>	-
33	dusík celkový (N <sub>celk.</sub> )	mg*l <sup>-1</sup>	60
34	fosfor veškerý	mg*l <sup>-1</sup>	10
35	sírany	mg*l <sup>-1</sup>	300
36	vápník	mg*l <sup>-1</sup>	-
37	hořčík	mg*l <sup>-1</sup>	-
38	kobalt	mg*l <sup>-1</sup>	0,2
39	molybden	mg*l <sup>-1</sup>	0,2
40	vanad	mg*l <sup>-1</sup>	0,15
41	selen	mg*l <sup>-1</sup>	0,15
42	PAU	μg*l <sup>-1</sup>	10
43	PCB	μg*l <sup>-1</sup>	0,01

PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako součet koncentrací šesti sloučenin: fluoranthen, benzo[b]fluoranthen, benzo[k]fluoranthen, benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylene a indeno[1,2,3-cd]pyren. PCB – polychlorované bifenylly (suma kongrenerů č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)