

表 2

第二类污染物最高允许排放浓度

(1997 年 12 月 31 日之前建设的单位)

单位: mg/L

序号	污染物	适用范围	一级标准	二级标准	三级标准
1	pH	一切排污单位	6~9	6~9	6~9
2	色度(稀释倍数)	染料工业	50	180	--
		其他排污单位	50	80	--
		采矿、选矿、选煤工业	100	300	--
		脉金选矿	100	500	--
3	悬浮物(SS)	边远地区砂金选矿	100	800	--
		城镇二级污水处理厂	20	30	--
		其他排污单位	70	200	400
		甘蔗制糖、苧麻脱胶、 湿法纤维板工业	30	100	600
4	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	甜菜制糖、酒精、味精、皮革、化纤 浆粕工业	30	150	600
		城镇二级污水处理厂	20	30	--
		其他排污单位	30	60	300
		甜菜制糖、焦化、合成脂肪酸、湿法 纤维板、染料、洗毛、有机磷农药工 业	100	200	1000
		味精、酒精、医药原料药、生物制药、 苧麻脱胶、皮革、化纤浆粕工业	100	300	1000
		石油化工工业(包括石油炼制)	100	150	500
5	化学需氧量(COD)	城镇二级污水处理厂	60	120	--
		其他排污单位	100	150	500
6	石油类	一切排污单位	10	10	30
7	动植物油	一切排污单位	20	20	100
8	挥发酚	一切排污单位	0.5	0.5	2.0
9	总氰化合物	电影洗片(铁氰化合物)	0.5	5.0	5.0
		其他排污单位	0.5	0.5	1.0
10	硫化物	一切排污单位	1.0	1.0	2.0
11	氨氮	医药原料药、染料、 石油化工工业	15	50	--
		其他排污单位	15	25	--
		黄磷工业	10	20	20
12	氟化物	低氟地区(水体含氟量<0.5mg/L)	10	20	30
		其它排污单位	10	10	20
13	磷酸盐(以 P 计)	一切排污单位	0.5	1.0	--
14	甲醛	一切排污单位	1.0	2.0	5.0
15	苯胺类	一切排污单位	1.0	2.0	5.0
16	硝基苯类	一切排污单位	2.0	3.0	5.0
17	阴离子表面活性剂(LAS)	合成洗涤剂工业	5.0	15	20
		其他排污单位	5.0	10	20
18	总铜	一切排污单位	0.5	1.0	2.0
		一切排污单位	2.0	5.0	5.0
20	总锰	合成脂肪酸工业	2.0	5.0	5.0
19		其他排污单位	2.0	2.0	5.0
21	彩色显影剂	电影洗片	2.0	3.0	5.0
22	显影剂及氧化物总量	电影洗片	3.0	6.0	6.0
23	元素磷	一切排污单位	0.1	0.3	0.3
24	有机磷农药(以 P 计)	一切排污单位	不得检出	0.5	0.5
25	粪大肠菌群数	医院*、兽医院及医疗机构含病原体	500 个/L	1000 个/L	5000 个/L

26	污水	100 个/L	500 个/L	1000 个/L
	传染病、结核病医院污水		>3(接触时间 ≥1h)	>2(接触时间 ≥1h)
	总余氯(采用氯化消毒的医院医院*、兽医院及医疗机构含病原体污水)	<0.5**		
	污水		>6.5(接触时间 ≥1.5h)	>5(接触时间 ≥1.5h)
	传染病、结核病医院污水	<0.5**		

注： \* 指 50 个床位以上的医院。

\*\* 加氯消毒后须进行脱氯处理，达到本标准