

# 附件 1

## 淡水水生生物水质基准—氨氮 ( 2020 年版 )

水体 pH 值 \ 水体温度		6.0	6.5	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2	8.4	8.6	9.0
		短期水质 基准 <sup>[1]</sup> (mg/L)	5℃	18	16	12	10	8.0	6.0	4.3	3.0	2.1	1.4
10℃	18		16	12	10	8.0	6.0	4.3	3.0	2.1	1.4	0.95	0.50
15℃	18		16	12	10	8.0	6.0	4.3	3.0	2.1	1.4	0.95	0.50
20℃	18		16	12	9.5	7.5	5.5	4.2	2.9	2.0	1.4	0.90	0.46
25℃	16		15	11	9.0	7.0	5.5	3.8	2.7	1.8	1.3	0.85	0.42
30℃	14		13	9.5	8.0	6.0	4.6	3.3	2.3	1.6	1.1	0.75	0.36
长期水质 基准 <sup>[2]</sup> (mg/L)	5℃	2.1	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	0.90	0.70	0.50	0.34	0.24	0.12
	10℃	2.0	2.0	1.7	1.6	1.4	1.1	0.85	0.65	0.46	0.32	0.22	0.11
	15℃	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.0	0.80	0.60	0.42	0.29	0.20	0.090
	20℃	1.8	1.7	1.5	1.3	1.1	0.90	0.70	0.55	0.38	0.23	0.16	0.080
	25℃	1.5	1.5	1.3	1.2	1.0	0.70	0.55	0.42	0.30	0.21	0.15	0.075
	30℃	1.2	1.2	1.0	0.90	0.75	0.65	0.50	0.37	0.26	0.19	0.13	0.065

[1] 对 95% 的中国淡水水生生物及其生态功能不产生急性有害效应的水体中氨氮最大浓度（以任何 1 小时的算术平均浓度计）。

[2] 对 95% 的中国淡水水生生物及其生态功能不产生慢性有害效应的水体中氨氮最大浓度（以连续 4 个自然日的日均浓度的算术平均浓度计）。