

张家港市给排水有限公司2024年11月长江原水水质公示

采样日期：2024.11.06

报告日期：2024.12.02

序号	检测项目	地表水环境质量标准GB3838-2002III类	长江原水检测结果
1	水温 (°C)	人为造成的周平均最大升温≤1 周平均最大降温≤ 2	19.4
2	pH值 (无量纲)	6~9	8.0
3	溶解氧 (mg/L)	≥5	8.7
4	高锰酸盐指数 (mg/L)	≤6	1.83
5	化学需氧量 (COD _{Cr}) (mg/L)	≤20	<4
6	生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	≤4	1.6
7	氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	≤1.0	0.09
8	总磷 (以P计) (mg/L)	≤0.2	0.08
9	总氮 (以N计) (mg/L)	无限值要求	1.64
10	铜 (mg/L)	≤1.0	<0.02
11	锌 (mg/L)	≤1.0	<0.03
12	氟化物 (以F计) (mg/L)	≤1.0	0.20
13	硒 (mg/L)	≤0.01	<0.0004
14	砷 (mg/L)	≤0.05	0.00158
15	汞 (mg/L)	≤0.0001	<0.000050
16	镉 (mg/L)	≤0.005	<0.00006
17	铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004
18	铅 (mg/L)	≤0.05	0.00023
19	氰化物 (mg/L)	≤0.2	<0.0020
20	挥发酚 (mg/L)	≤0.005	<0.0020
21	石油类 (mg/L)	≤0.05	<0.01
22	阴离子表面活性剂 (mg/L)	≤0.2	<0.050
23	硫化物 (mg/L)	≤0.2	<0.0040
24	粪大肠菌群 (个/L)	≤10000	1.4×10 ³
25	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	250	37.6
26	氯化物 (Cl ⁻ 计) (mg/L)	250	26.0
27	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	1.22
28	铁 (mg/L)	0.3	0.22
29	锰 (mg/L)	0.1	<0.03
30	臭和味	无限值要求	无
31	色度	无限值要求	10
32	电导率 (μS/cm)	无限值要求	377
合格率			100%