张家港市给排水有限公司2025年2月长江原水水质公示

采样日期：2025.02.10

报告日期：2025.03.03

序号	检测项目	地表水环境质量标准GB3838-2002III类	三厂原水	四厂原水
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	10.0	9.1
2	pH值 (无量纲)	6~9	8.2	8.1
3	溶解氧 (mg/L)	≥ 5	11.1	11.3
4	高锰酸盐指数 (mg/L)	≤ 6	1.51	1.60
5	化学需氧量 (COD _{Cr}) (mg/L)	≤ 20	7	8
6	生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	≤ 4	1.7	1.6
7	氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	≤ 1.0	0.08	0.11
8	总磷 (以P计) (mg/L)	≤ 0.2	0.05	0.05
9	总氮 (以N计) (mg/L)	无限值要求	2.04	2.07
10	铜 (mg/L)	≤ 1.0	<0.02	<0.02
11	锌 (mg/L)	≤ 1.0	<0.03	<0.03
12	氟化物 (以F计) (mg/L)	≤ 1.0	0.23	0.21
13	硒 (mg/L)	≤ 0.01	<0.0004	<0.0004
14	砷 (mg/L)	≤ 0.05	0.00164	0.00159
15	汞 (mg/L)	≤ 0.0001	0.000087	0.000080
16	镉 (mg/L)	≤ 0.005	<0.00006	<0.00006
17	铬 (六价) (mg/L)	≤ 0.05	<0.004	<0.004
18	铅 (mg/L)	≤ 0.05	<0.00007	<0.00007
19	氰化物 (mg/L)	≤ 0.2	<0.0020	<0.0020
20	挥发酚 (mg/L)	≤ 0.005	<0.0020	<0.0020
21	石油类 (mg/L)	≤ 0.05	<0.01	<0.01
22	阴离子表面活性剂 (mg/L)	≤ 0.2	<0.050	<0.050
23	硫化物 (mg/L)	≤ 0.2	<0.0040	<0.0040
24	粪大肠菌群 (个/L)	≤ 10000	52	10
25	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	250	40.8	41.0
26	氯化物 (Cl ⁻ 计) (mg/L)	250	26.0	25.9
27	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	1.61	1.58
28	铁 (mg/L)	0.3	0.12	0.06
29	锰 (mg/L)	0.1	<0.03	<0.03
30	臭和味	无限值要求	无	无
31	色度	无限值要求	10	10
32	电导率 (μS/cm)	无限值要求	384	415
合格率			100%	100%