



231013110902



检 测 报 告

报告编号: LSJ-YD2309002

样品类别: 出厂水

委托单位: 溧阳水务集团有限公司



溧阳水质监测中心有限公司

溧阳水质监测中心有限公司

检 测 报 告

样品编号: TQ-230905-02

样品名称: 出厂水
样品性状: 无色透明液体
检测性质: 委托检测
采样单位: 溧阳水质监测中心有限公司
采样地点: 天目湖水厂二级泵房
采样人员: 刘兆琳、周琳
采样日期: 2023.9.5
检测日期: 2023.9.5~2023.9.20
报告日期: 2023.9.22

评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022

结论:

经检测, 该样品所检项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022限值要求。

编制人: 甘丽娟

编制日期: 2023.9.22

审核人: 王

审核日期: 2023.9.22

签发人: 周琳

签发日期: 2023.9.22



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: TQ-230905-02

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
菌落总数	CFU/mL	<1	≤100
砷	mg/L	0.00045	≤0.01
镉	mg/L	<0.001	≤0.005
铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
铅	mg/L	<0.003	≤0.01
汞	mg/L	0.000099	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
三氯甲烷	mg/L	0.0148	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0018	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0032	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.35	≤1
二氯乙酸	mg/L	0.0164	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0024	≤0.1
亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	≤0.7
氯酸盐	mg/L	0.0234	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.19	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.63	6.5~8.5
铝	mg/L	0.054	≤0.2
铁	mg/L	<0.020	≤0.3
锰	mg/L	<0.010	≤0.1
铜	mg/L	<0.020	≤1.0
锌	mg/L	<0.010	≤1.0

* * * 接下页 * * *

此文件仅用于报送溧阳市水利局，再次复印无效。

一、用

溧 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号：TQ-230905-02

检测结果			
检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	214	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	150	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.26	≤3
氨（以N计）	mg/L	<0.02	≤0.5
游离氯	mg/L	0.70	≤2且≥0.3
臭氧	mg/L	<0.01	≤0.3
甲醛	mg/L	<0.05	≤0.9
亚硝酸盐（以N计）	mg/L	<0.001	≤1
* * * 以 下 空 白 * * *			

漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

检测依据及主要仪器:

检测项目	检测依据	主要仪器及型号
pH	GB/T5750.4-2006 (5.1)	PHS-3C酸度计
氯化物	GB/T5750.5-2006 (2.2)	ICS-2100离子色谱仪
硫酸盐	GB/T5750.5-2006 (1.2)	
氟化物	GB/T5750.5-2006 (3.2)	
溴酸盐	GB/T5750.10-2006 (14.1)	
氯酸盐、亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006 (13.2)	
硝酸盐	GB/T5750.5-2006 (5.3)	
	GB/T5750.5-2006 (5.1)	T6新锐分光光度计
亚硝酸盐	GB/T5750.5-2006 (10.1)	
甲醛	GB/T5750.10-2006 (6.1)	
铝	GB/T5750.6-2006 (1.1)	
氨氮	GB/T5750.5-2006 (9.1)	TU1900紫外可见分光光度计
氰化物	GB/T5750.5-2006 (4.1)	
铬(六价)	GB/T5750.6-2006 (10.1)	PF5-2原子荧光光度计
砷	GB/T5750.6-2006 (6.1)	
汞	GB/T5750.6-2006 (8.1)	A3AFG-13原子吸收分光光度计
铁	GB/T5750.6-2006 (2.1)	
锰	GB/T5750.6-2006 (3.1)	
铜	GB/T5750.6-2006 (4.2)	
锌	GB/T5750.6-2006 (5.1)	ICE3400原子吸收分光光度计
铅	GB/T5750.6-2006 (11.1)	
镉	GB/T5750.6-2006 (9.1)	GNP-9080隔水式恒温培养箱
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006 (4.1)	
总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 (2.1)	DHP9272电热恒温培养箱
菌落总数	GB/T5750.12-2006 (1.1)	
臭氧	GB/T5750.11-2006 (5.3)	DR300臭氧仪
游离氯	GB/T5750.11-2006 (1.2)	——
高锰酸盐指数	GB/T5750.7-2006 (1.1)	——
浑浊度	GB/T5750.4-2006 (2.1)	2100P便捷式浊度仪
色度	GB/T5750.4-2006 (1.1)	——
肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1)	——
臭和味	GB/T5750.4-2006 (3.1)	——
三氯甲烷、四氯化碳、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷	GB/T5750.8-2006 (1.2)	7890A气相色谱仪
溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 (8.1)	DHG电热恒温鼓风干燥箱
总硬度	GB/T5750.4-2006 (7.1)	——

* * * 报 告 结 束 * * *