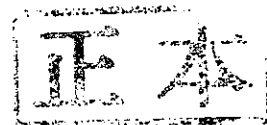




231013110902

报告编号: LSJ-YA2308003



检 测 报 告

报告编号: LSJ-YA2308003

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: LQ-230802-07

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: 中心水厂二级泵房
采样人员: 潘嘉萍、张淑敏
采样日期: 2023.8.2
检测日期: 2023.8.2~2023.8.18
报告日期: 2023.8.18

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: 许丽文

编制日期: 2023.8.18

审核人: 胡

审核日期: 2023.8.18

签发人: 周

签发日期: 2023.8.18



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LQ-230802-07

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	0.00065	≤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	0.000052	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.318	≤1.0
硝酸盐（以N计）	mg/L	0.436	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0213	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0051	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0086	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.58	≤1
二氯乙酸	mg/L	0.0195	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0108	≤0.1
溴酸盐	mg/L	<0.0050	≤0.01
亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	≤0.7
氯酸盐	mg/L	0.0228	≤0.7
色度（铂钴色度单位）	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.12	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.71	6.5~8.5
铝	mg/L	0.109	≤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
氯化物	mg/L	23.6	≤250
硫酸盐	mg/L	39.9	≤250
* * * 接下页 * * *			

此复印件仅用于报送溧阳市水利局，再次复印无效。

溧 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号：LQ-230802-07

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	183	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	104	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.22	≤3
氨（以N计）	mg/L	<0.02	≤0.5
游离氯	mg/L	0.60	≥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 * * *			

此复印件仅用于报送溧阳市
水利局，再次复印无效。

溧 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)	T6新锐分光光度计
	GB/T5750.5-2006 (5.1)	
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)	TU1900紫外可见分光光度计
氨氮	GB/T5750.5-2006 (9.1)	
氰化物	GB/T5750.5-2006 (4.1)	PF5-2原子荧光光度计
铬(六价)	GB/T5750.6-2006 (10.1)	
砷	GB/T5750.6-2006 (6.1)	A3AFG-13原子吸收分光光度计
汞	GB/T5750.6-2006 (8.1)	
铁	GB/T5750.6-2006 (2.1)	
锰	GB/T5750.6-2006 (3.1)	
铜	GB/T5750.6-2006 (4.2)	ICE3400原子吸收分光光度计
锌	GB/T5750.6-2006 (5.1)	
铅	GB/T5750.6-2006 (11.1)	GNP-9080隔水式恒温培养箱
镉	GB/T5750.6-2006 (9.1)	
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006 (4.1)	DHP9272电热恒温培养箱
总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 (2.1)	
菌落总数	GB/T5750.12-2006 (1.1)	DR300臭氧仪
臭氧	GB/T5750.11-2006 (5.3)	
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 * * *