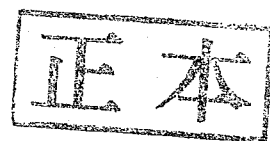


报告编号: LSJ-YA2408005



231013110902



检 测 报 告

报告编号: LSJ-YA2408005

样品类别: 水源水

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

说 明

1. 本报告不允许用铅笔、圆珠笔等填写, 不得涂改、增删。
2. 本报告经签字盖章后生效。(附页加盖骑缝章)
3. 对送检样品, 本报告结果只对来样负责。
4. 本报告未经本中心同意, 不得作为商品广告使用, 不得部分复印。报告的复制件, 由本中心加盖公章确认方为有效。
5. 对本报告有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本中心提出, 逾期不予受理。

名称: 溧阳水质监测中心有限公司

地址: 溧阳市正昌路166号-2幢

邮编: 213300

电话: 0519-87290012

溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LY-240807-14

样品名称: 水源水
样品性状: 浑浊液体
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: 沙河一级泵站
采样人员: 刘兆琳、支华
采样日期: 2024.8.7
检测日期: 2024.8.7~2024.8.22
报告日期: 2024.8.22

评价依据: 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (III)

结论:

经检测, 该样品所检项目总氮结果不符合《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III) 限值要求。

编制人: 许丽文

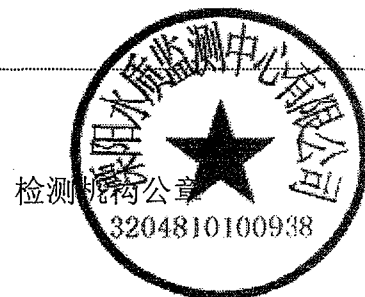
编制日期: 2024.8.22

审核人: 支华

审核日期: 2024.8.22

签发人: 支华

签发日期: 2024.8.22



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号：LY-240807-14

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
水温	℃	30.5	——
pH	无量纲	7.67	6~9
溶解氧	mg/L	6.00	≥5
高锰酸盐指数	mg/L	3.56	≤6
化学需氧量	mg/L	<16	≤20
五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	<2	≤4
氨 (以N计)	mg/L	0.08	≤1.0
总磷 (以P计)	mg/L	0.03	≤0.05
总氮 (以N计)	mg/L	1.79	≤1.0
铜	mg/L	<0.020	≤1.0
锌	mg/L	<0.010	≤1.0
氟化物 (以F ⁻ 计)	mg/L	0.279	≤1.0
硒	mg/L	0.00079	≤0.01
砷	mg/L	0.00049	≤0.05
汞	mg/L	0.000046	≤0.0001
镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
铬 (六价)	mg/L	0.004	≤0.05
铅	mg/L	<0.0025	≤0.05
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.2
挥发酚	mg/L	<0.002	≤0.005
石油类	mg/L	<0.01	≤0.05
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.050	≤0.2
硫化物	mg/L	<0.02	≤0.2
粪大肠菌群	个/L	20	≤10000
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	24.1	≤250
氯化物 (以Cl ⁻ 计)	mg/L	5.75	≤250
硝酸盐 (以N计)	mg/L	1.36	≤10
铁	mg/L	0.053	≤0.3
锰	mg/L	0.010	≤0.1
浑浊度	NTU	6.05	——
肉眼可见物	——	有细砂	——
色度	度	15	——
臭和味	——	3	——
菌落总数	CFU/mL	620	——

* * * 接下页 * * *

此复印件仅用于报送溧阳市水利局，再次复印无效。

漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LY-240807-14

检测结果
检测项目

单位

检测结果

限值

总大肠菌群
溴化物

个/L
mg/L

16000
0.0224

——
——

* * * 以 下 空 白 * * *

此复印件只用于报送漂阳市水利局，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: LY-240807-15

样品名称: 水源水
样品性状: 浑浊液体
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: 大溪一级泵站
采样人员: 刘兆琳、支华
采样日期: 2024.8.7
检测日期: 2024.8.7~2024.8.22
报告日期: 2024.8.22

评价依据: 《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III)

结论:

经检测, 该样品所检项目总氮、锰结果不符合《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III) 限值要求。

编制人: 许丽文

编制日期: 2024.8.22

审核人: 支华

审核日期: 2024.8.22

签发人: 支华

签发日期: 2024.8.22



漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LY-240807-15

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
水温	℃	30.1	——
pH	无量纲	7.70	6~9
溶解氧	mg/L	5.77	≥5
高锰酸盐指数	mg/L	4.03	≤6
化学需氧量	mg/L	<16	≤20
五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	<2	≤4
氨 (以N计)	mg/L	0.22	≤1.0
总磷 (以P计)	mg/L	0.03	≤0.05
总氮 (以N计)	mg/L	2.03	≤1.0
铜	mg/L	<0.020	≤1.0
锌	mg/L	<0.010	≤1.0
氟化物 (以F ⁻ 计)	mg/L	0.356	≤1.0
硒	mg/L	0.00047	≤0.01
砷	mg/L	0.00042	≤0.05
汞	mg/L	0.000043	≤0.0001
镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
铬 (六价)	mg/L	0.005	≤0.05
铅	mg/L	<0.0025	≤0.05
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.2
挥发酚	mg/L	<0.002	≤0.005
石油类	mg/L	<0.01	≤0.05
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.050	≤0.2
硫化物	mg/L	<0.02	≤0.2
粪大肠菌群	个/L	500	≤10000
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	24.8	≤250
氯化物 (以Cl ⁻ 计)	mg/L	8.79	≤250
硝酸盐 (以N计)	mg/L	0.510	≤10
铁	mg/L	0.026	≤0.3
锰	mg/L	0.213	≤0.1
浑浊度	NTU	4.51	——
肉眼可见物	——	有细砂	——
色度	度	15	——
臭和味	——	3	——
菌落总数	CFU/mL	720	——

* * * 接下页 * * *

溧 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号：LY-240807-15

检测结果			
检测项目	单位	检测结果	限值
总大肠菌群	个/L	9200	
溴化物	mg/L	0.0275	
	* * * 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。

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
水温	GB/T13195-1991	——
pH	GB/T5750.4-2023（8.1）	PHS-3C酸度计
溶解氧	HJ506-2009	HQ30d便携式溶氧仪
氯化物	GB/T5750.5-2023（6.2）	ICS-2100离子色谱仪
硫酸盐	GB/T5750.5-2023（6.2）	
氟化物	GB/T5750.5-2023（6.2）	
溴化物	GB/T5750.10-2023（20.2）	
硝酸盐	GB/T5750.5-2023（6.2）	T6新锐分光光度计
	GB/T5750.5-2023（8.1）	
氨（以N计）	GB/T5750.5-2023（11.1）	TU1900紫外可见分光光度计
总氮	HJ636-2012	
总磷	GB/T11893-1989	
挥发酚	GB/T5750.4-2023（12.1）	
氰化物	GB/T5750.5-2023（7.1）	
硫化物	GB/T 5750.5-2023（9.1）	
阴离子表面活性剂	GB/T5750.4-2023（13.1）	
铬（六价）	GB/T5750.6-2023（13.1）	
石油类	HJ970-2018	PF5-2原子荧光光度计
砷	GB/T5750.6-2023（9.1）	
硒	GB/T5750.6-2023（10.1）	
汞	GB/T5750.6-2023（11.1）	A3AFG-13原子吸收分光光度计
铁	GB/T5750.6-2023（7.2）	
锰	GB/T5750.6-2023（7.2）	
铜	GB/T5750.6-2023（7.2）	
锌	GB/T5750.6-2023（7.2）	ICE3400原子吸收分光光度计
铅	GB/T5750.6-2023（14.1）	
镉	GB/T5750.6-2023（12.1）	GNP-9080隔水式恒温培养箱
粪大肠菌群	GB/T5750.12-2023（6.1）	
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023（5.1）	DHP9272电热恒温培养箱
菌落总数	GB/T5750.12-2023（4.1）	
生化需氧量	HJ505-2009	250B生化培养箱
化学需氧量	HJ828-2017	顺昕1200C回流消解仪
高锰酸盐指数	GB/T5750.7-2023（4.1）	——
浑浊度	GB/T5750.4-2023（5.1）	2100P便捷式浊度仪
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023（7.1）	——
色度	GB/T5750.4-2023（4.1）	——
臭和味	GB/T5750.4-2023（6.1）	——

* * * 报 告 结 束 * * *