



231013110902



检 测 报 告

报告编号: LSJ-YD2411004

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

漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LY-241106-14

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: 漂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: 刘晨、支华
采样日期: 2024.11.6
检测日期: 2024.11.6~2024.11.20
报告日期: 2024.11.28

评价依据: 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (III)

结论:

经检测, 该样品总氮项目结果不符合《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III) 限值要求。

编制人: 甘二娟

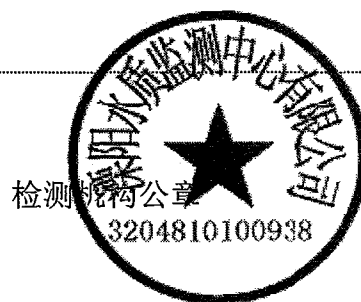
编制日期: 2024.11.28

审核人: 支

审核日期: 2024.11.28

签发人: 支

签发日期: 2024.11.28



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LY-241106-14

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
水温	℃	18.4	——
pH	无量纲	7.79	6~9
溶解氧	mg/L	8.01	≥5
高锰酸盐指数	mg/L	3.08	≤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	0.04	≤0.05
总氮 (以N计)	mg/L	1.04	≤1.0
铜	mg/L	<0.020	≤1.0
锌	mg/L	<0.010	≤1.0
硒	mg/L	0.00092	≤0.01
砷	mg/L	0.00036	≤0.05
汞	mg/L	0.000041	≤0.0001
镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
铬 (六价)	mg/L	0.007	≤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	1.1×10 ³	≤10000
铁	mg/L	<0.020	≤0.3
锰	mg/L	0.029	≤0.1
硝酸盐 (以N计)	mg/L	0.547	≤10
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	25.9	≤250
浑浊度	NTU	6.47	——
肉眼可见物	——	有细砂	——
色度	度	15	——
臭和味	——	3	——
总大肠菌群	个/L	2.6×10 ³	——
菌落总数	CFU/mL	260	——
氯化物	mg/L	4.84	≤250
溴化物	mg/L	0.0168	——

* * * 接下页 * * *

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 (5.1)	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 (4.1)	
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 (2.1)	
锰	GB/T5750.6-2023 (3.1)	
铜	GB/T5750.6-2023 (4.2)	
锌	GB/T5750.6-2023 (5.1)	ICE3400原子吸收分光光度计
铅	GB/T5750.6-2023 (11.1)	
镉	GB/T5750.6-2023 (9.1)	GNP-9080隔水式恒温培养箱
粪大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (3.1)	
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (2.1)	
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	DHP9272电热恒温培养箱
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 * * *