

检 测 报 告

报告编号：LSJ-YB2307003

样品类别：水源水

委托单位：溧阳新源水务有限公司

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: TY-230706-01

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: 南渡水厂原水采样点
采样人员: 甘丽娟、钱荷花
采样日期: 2023.7.06
检测日期: 2023.7.06~2023.7.20
报告日期: 2023.7.20

评价依据: 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (III)

结论:

经检测, 该样品所检项目结果均符合《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III) 限值要求。

编制人: 钱荷花

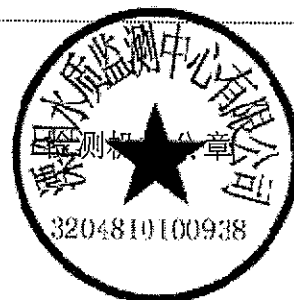
编制日期: 2023.7.20

审核人: 甘丽娟

审核日期: 2023.7.20

签发人: 钱荷花

签发日期: 2023.7.20



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: TY-230706-01

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
水温	℃	29.5	—
pH	无量纲	7.97	6~9
溶解氧	mg/L	6.95	≥5
高锰酸盐指数	mg/L	3.09	≤6
化学需氧量	mg/L	<16	≤20
五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	<2	≤4
氨氮	mg/L	0.05	≤1.0
总磷 (以P计)	mg/L	0.04	≤0.05
总氮 (以N计)	mg/L	0.37	≤1.0
铜	mg/L	<0.020	≤1.0
锌	mg/L	<0.010	≤1.0
氟化物 (以F ⁻ 计)	mg/L	0.314	≤1.0
硒	mg/L	0.00057	≤0.01
砷	mg/L	0.00076	≤0.05
汞	mg/L	0.000073	≤0.0001
镉	mg/L	<0.001	≤0.005
铬 (六价)	mg/L	0.005	≤0.05
铅	mg/L	<0.003	≤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	<0.04	≤0.05
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.10	≤0.2
硫化物	mg/L	<0.02	≤0.2
粪大肠菌群	个/L	18	≤10000
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	41.9	≤250
氯化物 (以Cl ⁻ 计)	mg/L	14.2	≤250
硝酸盐 (以N计)	mg/L	0.270	≤10
铁	mg/L	0.036	≤0.3
锰	mg/L	<0.010	≤0.1
浑浊度	NTU	5.54	—
肉眼可见物	—	有细砂	—
色度	度	10	—
臭和味	—	2	—
菌落总数	CFU/mL	1300	—

此复印件仅用于报送溧阳市水利局 再次复印无效

* * * 接下页 * * *

溧阳水质监测中心有限公司

检测 报 告

样品编号: TY-230706-01

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
总大肠菌群	个/L	540	——
溴化物	mg/L	0.0391	——
* * * 以 下 空 白 * * *			

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
水温	GB/T13195-1991	——
pH	GB/T5750.4-2006(5.1)	PHS-3C酸度计
溶解氧	GB/T7489-1987	——
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)	
溴化物	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
氨氮	GB/T5750.5-2006(9.1)	TU1900紫外可见分光光度计
总氮	HJ636-2012	
总磷	GB/T11893-1989	
挥发酚	GB/T5750.4-2006(9.1)	
氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	
硫化物	GB/T5750.5-2006(6.1)	
阴离子表面活性剂	GB/T5750.4-2006(10.1)	
铬(六价)	GB/T5750.6-2006(10.1)	
石油类	HJ970-2018	
砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	
硒	GB/T5750.6-2006(7.1)	
汞	GB/T5750.6-2006(8.1)	
铁	GB/T5750.6-2006(2.1)	A3AFG-13原子吸收分光光度计
锰	GB/T5750.6-2006(3.1)	
铜	GB/T5750.6-2006(4.2)	
锌	GB/T5750.6-2006(5.1)	
铅	GB/T5750.6-2006(11.1)	ICE3400原子吸收分光光度计
镉	GB/T5750.6-2006(9.1)	
粪大肠菌群	GB/T5750.12-2006(3.1)	GNP-9080隔水式恒温培养箱
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)	
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/T5750.7-2006(1.1)	——
浑浊度	GB/T5750.4-2006(2.1)	2100P便捷式浊度仪
肉眼可见物	GB/T5750.4-2006(4.1)	——
色度	GB/T5750.4-2006(1.1)	——
臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1)	——

* * * 报 告 结 束 * * *