

报告编号: LSJ-YA2404004



检 测 报 告

报告编号: LSJ-YA2404004

样品类别: 管网末梢水

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: LG-240409-08

样品名称: 管网末梢水
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: 新昌医院门卫室
采样人员: 钱荷花、张淑敏
采样日期: 2024. 4. 9
检测日期: 2024. 4. 9~2024. 4. 23
报告日期: 2024. 4. 23

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
审核人: 孙
签发人: 周琳

编制日期: 2024. 4. 23
审核日期: 2024. 4. 23
签发日期: 2024. 4. 23



漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LG-240409-08

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	0.00057	≤0.01
镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
铅	mg/L	<0.0025	≤0.01
汞	mg/L	0.000090	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.278	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.794	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0072	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0049	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0056	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.29	≤1
二氯乙酸	mg/L	0.0048	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0067	≤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	0.0434	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.34	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.76	6.5~8.5
铝	mg/L	0.049	≤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	25.4	≤250
硫酸盐	mg/L	40.5	≤250

* * * 接下页 * * *

漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号：LG-240409-08

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	172	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	114	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.47	≤3
氨（以N计）	mg/L	0.02	≤0.5
游离氯	mg/L	0.30	≤2且≥0.05
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: LG-240409-09

样品名称: 管网末梢水
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: 岗头新村门卫室
采样人员: 钱荷花、张淑敏
采样日期: 2024. 4. 9
检测日期: 2024. 4. 9~2024. 4. 23
报告日期: 2024. 4. 23

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: 2024.4.23
审核人: 胡 审核日期: 2024.4.23
签发人: 周 签发日期: 2024.4.23



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-240409-09

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	0.00047	≤0.01
镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
铅	mg/L	<0.0025	≤0.01
汞	mg/L	0.000097	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.271	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.877	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0118	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0049	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0075	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.40	≤1
二氯乙酸	mg/L	0.0052	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0103	≤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	0.0179	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.28	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.74	6.5~8.5
铝	mg/L	0.046	≤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	28.2	≤250
硫酸盐	mg/L	41.6	≤250

* * * 接下页 * * *

溧 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号：LG-240409-09

检测结果			
检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	176	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	115	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.51	≤3
氨（以N计）	mg/L	<0.02	≤0.5
游离氯	mg/L	0.40	≤2且≥0.05
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

样品编号: LG-240409-10

样品名称: 管网末梢水
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: 高铁站西边卫生间
采样人员: 钱荷花、张淑敏
采样日期: 2024. 4. 9
检测日期: 2024. 4. 9~2024. 4. 23
报告日期: 2024. 4. 23

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: 2024.4.23

审核人: 孙

审核日期: 2024.4.23

签发人: 同强

签发日期: 2024.4.23



漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LG-240409-10

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	9	≤100
砷	mg/L	0.00057	≤0.01
镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
铅	mg/L	<0.0025	≤0.01
汞	mg/L	0.000019	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.305	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.924	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0220	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0065	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0115	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.65	≤1.0
二氯乙酸	mg/L	0.0059	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0179	≤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	<0.0050	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.29	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.77	6.5~8.5
铝	mg/L	0.052	≤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	0.020	≤1.0
氯化物	mg/L	28.2	≤250
硫酸盐	mg/L	41.7	≤250

* * * 接下页 * * *

溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号：LG-240409-10

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	187	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	117	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.46	≤3
氨（以N计）	mg/L	<0.02	≤0.5
游离氯	mg/L	0.05	≤2且≥0.05
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

样品编号: LG-240409-11

样品名称: 管网末梢水
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: 古渎医院
采样人员: 钱荷花、张淑敏
采样日期: 2024. 4. 9
检测日期: 2024. 4. 9~2024. 4. 23
报告日期: 2024. 4. 23

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: 2024. 4. 23
审核人: 舒 审核日期: 2024. 4. 23
签发人: 周琳 签发日期: 2024. 4. 23



漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LG-240409-11

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	<0.0005	≤0.005
铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
铅	mg/L	<0.0025	≤0.01
汞	mg/L	0.000023	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.274	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.866	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0133	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0050	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0081	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.44	≤1
二氯乙酸	mg/L	0.0045	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0143	≤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	0.0177	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.30	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.76	6.5~8.5
铝	mg/L	0.048	≤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	27.8	≤250
硫酸盐	mg/L	41.5	≤250

* * * 接下页 * * *

溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-240409-11

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	190	≤1000
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	120	≤450
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	1.50	≤3
氨 (以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
游离氯	mg/L	0.20	≤2且≥0.05
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

样品编号: LG-240409-12

样品名称: 管网末梢水
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: 后六小学门卫室
采样人员: 钱荷花、张淑敏
采样日期: 2024. 4. 9
检测日期: 2024. 4. 9~2024. 4. 23
报告日期: 2024. 4. 23

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: 2024. 4. 23

审核人: 孙

审核日期: 2024. 4. 23

签发人: 孙

签发日期: 2024. 4. 23



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-240409-12

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	0.00058	≤0.01
镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
铅	mg/L	<0.0025	≤0.01
汞	mg/L	0.000046	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.265	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.879	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0140	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0053	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0084	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.46	≤1
二氯乙酸	mg/L	0.0053	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0109	≤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	0.0169	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.37	≤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	0.051	≤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	28.5	≤250
硫酸盐	mg/L	41.7	≤250

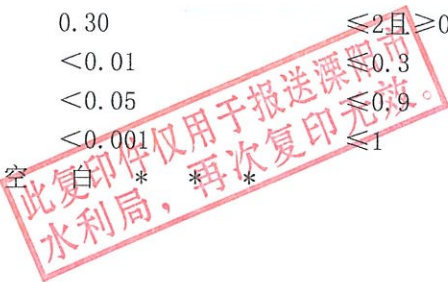
* * * 接下页 * * *

溧 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号：LG-240409-12

检测结果			
检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	191	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	116	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.5	≤3
氨（以N计）	mg/L	0.02	≤0.5
游离氯	mg/L	0.30	≤2且≥0.05
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

样品编号: LG-240409-13

样品名称: 管网末梢水
样品性状: 无色透明液体
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: 上黄水管站
采样人员: 钱荷花、张淑敏
采样日期: 2024. 4. 9
检测日期: 2024. 4. 9~2024. 4. 23
报告日期: 2024. 4. 23

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: 2024. 4. 23

审核人: 孙

审核日期: 2024. 4. 23

签发人: 孙

签发日期: 2024. 4. 23



溧 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LG-240409-13

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	2	≤100
砷	mg/L	0.00049	≤0.01
镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
铬（六价）	mg/L	<0.004	≤0.05
铅	mg/L	<0.0025	≤0.01
汞	mg/L	0.000003	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.280	≤1.0
硝酸盐（以N计）	mg/L	0.886	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0170	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0058	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0098	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.57	≤1.0
二氯乙酸	mg/L	0.0054	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0117	≤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	<0.0050	≤0.7
色度（铂钴色度单位）	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.33	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.72	6.5~8.5
铝	mg/L	0.046	≤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	27.8	≤250
硫酸盐	mg/L	41.8	≤250

* * * 接下页 * * *

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/T5750.4-2023（8.1）	PHS-3C酸度计
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）	
溴酸盐	GB/T5750.10-2023（22.1）	
氯酸盐、亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023（20.2）	
硝酸盐	GB/T5750.5-2023（6.2）	
	GB/T5750.5-2023（8.1）	T6新锐分光光度计
亚硝酸盐	GB/T5750.5-2023（12.1）	
甲醛	GB/T5750.10-2023（11.1）	
铝	GB/T5750.6-2023（4.1）	
氨氮	GB/T5750.5-2023（11.1）	TU1900紫外可见分光光度计
氰化物	GB/T5750.5-2023（7.1）	
铬（六价）	GB/T5750.6-2023（13.1）	PF5-2原子荧光光度计
砷	GB/T5750.6-2023（9.1）	
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
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023（7.1）	
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）	
臭氧	GB/T5750.11-2023（9.3）	DR300臭氧仪
游离氯	GB/T5750.11-2023（4.2）	——
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
色度	GB/T5750.4-2023（4.1）	——
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023（7.1）	——
臭和味	GB/T5750.4-2023（6.1）	——
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/T5750.8-2023（4.3）	7890A气相色谱仪
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023（11.1）	DHG电热恒温鼓风干燥箱
总硬度	GB/T5750.4-2023（10.1）	——
二氯乙酸、三氯乙酸	GB/T5750.10-2023（14.1）	7890A气相色谱仪

* * * 报 告 结 束 * * *