

报告编号: LSJ-YA2305004



231013110902



检 测 报 告

报告编号: LSJ-YA2305004

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-230509-08

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: 张淑敏、潘嘉萍
采样日期: 2023.5.9
检测日期: 2023.5.9~2023.5.23
报告日期: 2023.5.23

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

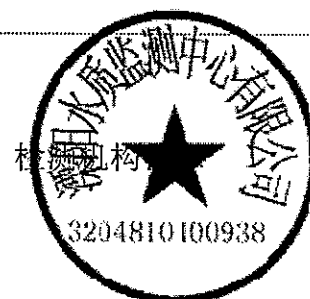
编制日期: 2023.5.23

审核人: 丁

审核日期: 2023.5.23

签发人: 蔡华

签发日期: 2023.5.23



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-230509-08

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	0.00031	≤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	0.000021	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.292	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.552	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0200	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0073	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0070	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.52	≤1
二氯乙酸	mg/L	0.0028	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0034	≤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	0.0237	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.21	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.83	6.5~8.5
铝	mg/L	0.085	≤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	30.6	≤250
硫酸盐	mg/L	53.9	≤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-230509-08

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	203	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	117	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.31	≤3
氨（以N计）	mg/L	0.04	≤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-230509-09

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: 张淑敏、潘嘉萍
采样日期: 2023.5.9
检测日期: 2023.5.9~2023.5.23
报告日期: 2023.5.23

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

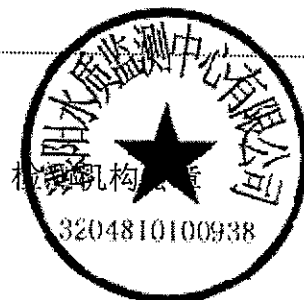
编制日期: 2023.5.23

审核人: 古

审核日期: 2023.5.23

签发人: 蒋华

签发日期: 2023.5.23



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-230509-09

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	0.00023	≤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	0.000017	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.300	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.555	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0156	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0069	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0064	≤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	<0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0039	≤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	0.0247	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.24	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.86	6.5~8.5
铝	mg/L	0.075	≤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	30.5	≤250
硫酸盐	mg/L	54.0	≤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-230509-09

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	214	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	116	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.35	≤3
氨（以N计）	mg/L	0.04	≤0.5
游离氯	mg/L	0.10	≤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

漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LG-230509-10

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: 漂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: 张淑敏、潘嘉萍
采样日期: 2023.5.9
检测日期: 2023.5.9~2023.5.23
报告日期: 2023.5.23

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: 2023.5.23

审核人: 李

审核日期: 2023.5.23

签发人: 李

签发日期: 2023.5.23



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-230509-10

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	<1	≤100
砷	mg/L	0.00031	≤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	0.000031	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.321	≤1.0
硝酸盐（以N计）	mg/L	0.528	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0165	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0070	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0069	≤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	<0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0015	≤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	0.25	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.79	6.5~8.5
铝	mg/L	0.085	≤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	30.0	≤250
硫酸盐	mg/L	53.1	≤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：LG-230509-10

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	234	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	121	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.33	≤3
氨（以N计）	mg/L	0.05	≤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

此复印件仅用于报送溧阳市水利局，再次复印无效。

* * * 以 下 空 白 * * *

溧阳水质监测中心有限公司

检 测 报 告

样品编号: LG-230509-11

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: 张淑敏、潘嘉萍
采样日期: 2023.5.9
检测日期: 2023.5.9~2023.5.23
报告日期: 2023.5.23

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

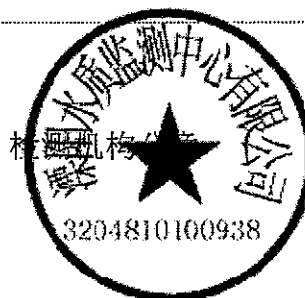
编制日期: 2023.5.23

审核人: 古

审核日期: 2023.5.23

签发人: 蔡

签发日期: 2023.5.23



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-230509-11

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	0.00021	≤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	0.000032	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.288	≤1.0
硝酸盐（以N计）	mg/L	0.488	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0158	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0077	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0066	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.45	≤1
二氯乙酸	mg/L	<0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0066	≤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	0.15	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.78	6.5~8.5
铝	mg/L	0.076	≤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	29.1	≤250
硫酸盐	mg/L	51.7	≤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: LG-230509-11

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	206	≤1000
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	117	≤450
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	1.36	≤3
氨 (以N计)	mg/L	0.04	≤0.5
游离氯	mg/L	0.10	≤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-230509-12

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: 张淑敏、潘嘉萍
采样日期: 2023.5.9
检测日期: 2023.5.9~2023.5.23
报告日期: 2023.5.23

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: 2023.5.23

审核人: 丁

审核日期: 2023.5.23

签发人: 蒋华

签发日期: 2023.5.23



漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LG-230509-12

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	0.00022	≤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	0.000046	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.316	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.548	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0160	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0071	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0066	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.45	≤1
二氯乙酸	mg/L	<0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0024	≤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	0.0244	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.20	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.84	6.5~8.5
铝	mg/L	0.078	≤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	30.3	≤250
硫酸盐	mg/L	53.9	≤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-230509-12

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	211	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	115	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.35	≤3
氨（以N计）	mg/L	0.03	≤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。

漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LG-230509-13

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: 张淑敏、潘嘉萍
采样日期: 2023.5.9
检测日期: 2023.5.9~2023.5.23
报告日期: 2023.5.23

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: 2023.5.23

审核人: 杨

审核日期: 2023.5.23

签发人: 杨

签发日期: 2023.5.23



溧 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LG-230509-13

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	<1	≤100
砷	mg/L	0.00019	≤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	0.000019	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.314	≤1.0
硝酸盐（以N计）	mg/L	0.541	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0143	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0069	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0060	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.41	≤1
二氯乙酸	mg/L	0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0018	≤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	0.38	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.85	6.5~8.5
铝	mg/L	0.082	≤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	30.0	≤250
硫酸盐	mg/L	53.9	≤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-230509-13

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	215	≤1000
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	116	≤450
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	1.31	≤3
氨 (以N计)	mg/L	0.03	≤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

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)	
	GB/T5750.5-2006 (5.1)	T6新锐分光光度计
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)	
氨氮	GB/T5750.5-2006 (9.1)	TU1900紫外可见分光光度计
氰化物	GB/T5750.5-2006 (4.1)	
铬(六价)	GB/T5750.6-2006 (10.1)	PF5-2原子荧光光度计
砷	GB/T5750.6-2006 (6.1)	
汞	GB/T5750.6-2006 (8.1)	A3AFG-13原子吸收分光光度计
铁	GB/T5750.6-2006 (2.1)	
锰	GB/T5750.6-2006 (3.1)	
铜	GB/T5750.6-2006 (4.2)	
锌	GB/T5750.6-2006 (5.1)	ICE3400原子吸收分光光度计
铅	GB/T5750.6-2006 (11.1)	
镉	GB/T5750.6-2006 (9.1)	GNP-9080隔水式恒温培养箱
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006 (4.1)	
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)	
臭氧	GB/T5750.11-2006 (5.3)	DR300臭氧仪
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、二氯二溴甲烷、二溴四氯化碳、二溴四氯化碳	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 * * *