

报告编号：LSJ-YA2308004



231013110902



检 测 报 告

报告编号：LSJ-YA2308004

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-230802-08

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：潘嘉萍、张淑敏
采样日期：2023.8.2
检测日期：2023.8.2~2023.8.18
报告日期：2023.8.18

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

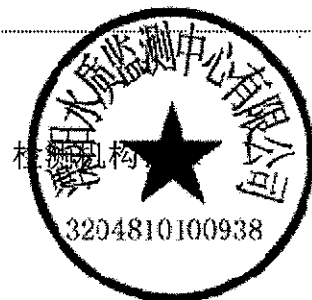
编制日期：2023.8.18

审核人：胡

审核日期：2023.8.18

签发人：周林

签发日期：2023.8.18



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-230802-08

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	0.00066	≤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	0.000020	≤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	0.404	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0268	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0055	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0114	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.73	≤1
二氯乙酸	mg/L	<0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0152	≤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	0.0341	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.41	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.73	6.5~8.5
铝	mg/L	0.055	≤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	25.5	≤250
硫酸盐	mg/L	39.0	≤250

此报告仅用于报送溧阳市水利局, 再次复印无效。

* * * 接下页 * * *

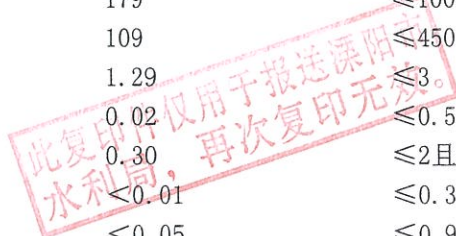
溧阳水质监测中心有限公司

检测 报 告

样品编号: LG-230802-08

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	179	≤1000
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	109	≤450
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	1.29	≤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 * * *			



溧阳水质监测中心有限公司

检测 报 告

样品编号: LG-230802-09

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: 潘嘉萍、张淑敏
采样日期: 2023.8.2
检测日期: 2023.8.2~2023.8.18
报告日期: 2023.8.18

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: 2023.8.18

审核人: 叶

审核日期: 2023.8.18

签发人: 顾琛

签发日期: 2023.8.18



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-230802-09

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	6	≤100
砷	mg/L	0.00071	≤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	0.301	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.432	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0220	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0054	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0096	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	—	0.61	≤1
二氯乙酸	mg/L	<0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0155	≤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	0.0304	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.39	≤1
臭和味	—	0	无异臭、异味
肉眼可见物	—	无	无
pH	—	7.69	6.5~8.5
铝	mg/L	0.053	≤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	22.1	≤250
硫酸盐	mg/L	40.2	≤250

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：LG-230802-09

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	182	≤1000
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	108	≤450
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.33	≤3
氨（以N计）	mg/L	0.03	≤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-230802-10

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：潘嘉萍、张淑敏
采样日期：2023.8.2
检测日期：2023.8.2~2023.8.18
报告日期：2023.8.18

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：许丽娟

编制日期：2023.8.18

审核人：张

审核日期：2023.8.18

签发人：田球

签发日期：2023.8.18



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-230802-10

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	5	≤100
砷	mg/L	0.00024	≤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	0.000030	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.294	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.395	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0221	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0055	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0097	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	—	0.62	≤1
二氯乙酸	mg/L	<0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0074	≤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	0.0325	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.40	≤1
臭和味	—	0	无异臭、异味
肉眼可见物	—	无	无
pH	—	7.75	6.5~8.5
铝	mg/L	0.053	≤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	23.0	≤250
硫酸盐	mg/L	39.9	≤250

此复印件仅用于报送溧阳水利局 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: LG-230802-10

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	192	≤1000
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	107	≤450
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	1.34	≤3
氨 (以N计)	mg/L	0.02	≤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

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-230802-11

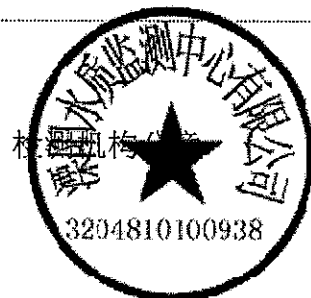
样品名称: 管网末梢水
样品性状: 无色透明液体
检测性质: 委托检测
采样单位: 溧阳水质监测中心有限公司
采样地点: 古渎医院
采样人员: 潘嘉萍、张淑敏
采样日期: 2023. 8. 2
检测日期: 2023. 8. 2~2023. 8. 18
报告日期: 2023. 8. 18

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. 8. 18
审核人: 苏 审核日期: 2023. 8. 18
签发人: 周 签发日期: 2023. 8. 18



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-230802-11

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	10	≤100
砷	mg/L	0.00067	≤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	0.000003	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.289	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.415	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0253	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0061	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0106	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.69	≤1
二氯乙酸	mg/L	<0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0160	≤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	0.0335	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.44	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.67	6.5~8.5
铝	mg/L	0.057	≤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	23.1	≤250
硫酸盐	mg/L	39.9	≤250

此复印件仅用于报送溧阳水利局, 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: LG-230802-11

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	189	≤1000
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	108	≤450
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	1.38	≤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

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-230802-12

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: 潘嘉萍、张淑敏
采样日期: 2023.8.2
检测日期: 2023.8.2~2023.8.18
报告日期: 2023.8.18

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: 2023.8.18

审核人: 丁

审核日期: 2023.8.18

签发人: 周琳

签发日期: 2023.8.18



溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: LG-230802-12

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	11	≤100
砷	mg/L	0.00058	≤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	0.000036	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.303	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.378	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0334	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0066	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0128	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	—	0.87	≤1
二氯乙酸	mg/L	<0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0037	≤0.1
溴酸盐	mg/L	<0.0050	≤0.01
亚硝酸盐	mg/L	<0.0024	≤0.7
氯酸盐	mg/L	0.0365	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.47	≤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	0.058	≤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	23.1	≤250
硫酸盐	mg/L	39.7	≤250

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: LG-230802-12

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	185	≤1000
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	110	≤450
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	1.36	≤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

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-230802-13

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: 溧阳水质监测中心有限公司
采样地点: 上黄水管站
采样人员: 潘嘉萍、张淑敏
采样日期: 2023.8.2
检测日期: 2023.8.2~2023.8.18
报告日期: 2023.8.18

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: 2023.8.18

审核人: 叶

审核日期: 2023.8.18

签发人: 周林

签发日期: 2023.8.18



溧阳水质监测中心有限公司

检测 报 告

样品编号: LG-230802-13

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	9	≤100
砷	mg/L	0.00051	≤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	0.000029	≤0.001
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
氟化物	mg/L	0.290	≤1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.409	≤10
三氯甲烷	mg/L	0.0319	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.0063	≤0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0123	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.0060	≤0.1
三卤甲烷	——	0.83	≤1
二氯乙酸	mg/L	<0.0020	≤0.05
三氯乙酸	mg/L	0.0042	≤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	0.0372	≤0.7
色度(铂钴色度单位)	度	<5	≤15
浑浊度	NTU	0.42	≤1
臭和味	——	0	无异臭、异味
肉眼可见物	——	无	无
pH	——	7.81	6.5~8.5
铝	mg/L	0.055	≤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	22.9	≤250
硫酸盐	mg/L	40.0	≤250

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: LG-230802-13

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限值
溶解性总固体	mg/L	191	≤1000
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	108	≤450
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	1.34	≤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

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)	T6新锐分光光度计
	GB/T5750.5-2006 (5.1)	
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)	
铅	GB/T5750.6-2006(11.1)	ICE3400原子吸收分光光度计
镉	GB/T5750.6-2006(9.1)	
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006(4.1)	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)	
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)	---
二氯甲烷、四氯化碳、一氯一溴甲烷、二氯一溴甲烷、二溴甲烷	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 * * *