241012400210

报告编号：SZBWQ250801023

检 测 报 告

样品类别： 水质

样品名称： 管网末梢水

委托单位： 苏州中聚节能科技有限公司

采样地点： 泰州市京泰路卫生服务中心（双墩小区）

受检日期： 2025/08/01

发布日期： 2025/08/21

苏州苏水环境监测服务有限公司

江苏省城市供水水质监测网苏州监测站

说　　明

1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，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、若为送样检测，本报告只对来样负责。对客户提供的信息，不对其真实性负责。

4、本报告未经公司/站书面同意不得部分复制和作为商品广告使用，公司/站不承担复制件未加盖本公司/站红色公章所引起的一切后果。

5、对本报告有异议时请在报告发出之日起五日内通知本公司/站，逾期不予受理。

邮编：215000

电话：（0512） 69221257　　69221351

地址：苏州市相城区元和街道姚祥村（5）龙道浜8号4幢

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：WQ250801-023　　报告编号：SZBWQ250801023

样品名称：管网末梢水

样品性状：无色透明

采样地点：泰州市京泰路卫生服务中心（双墩小区）

委托单位：苏州中聚节能科技有限公司

委方地址：苏州市相城区聚贤路129号峰汇商务广场1幢901

委托方联系方式：马海波/13915577991

委托日期：2025/05/26

来样方式：采样

采样日期：2025/08/01

收样日期：2025/08/01

检测日期：2025/08/01～2025/08/13

评价依据：/

说明：无特殊说明。

编制人：冯同雨　　编制日期：2025/08/21

审核人：徐益　　审核日期：2025/08/21　　检测单位章：

签发人：郭志宇　　签发日期：2025/08/21

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：WQ250801-023　　报告编号：SZBWQ250801023

检测结果：

序号	项目名称	检测结果	单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022	检测依据
一、表1 生活饮用水水质常规指标及限值					
1	总大肠菌群	未检出	CFU/100mL	不应检出	GB/T 5750.12-2023（5.2）
2	大肠埃希氏菌	未检出	CFU/100mL	不应检出	GB/T 5750.12-2023（7.2）
3	菌落总数	未检出	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2023（4.1）
4	砷	＜0.0005	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023（9.1）
5	镉	＜0.0001	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2023（12.1）
6	铬（六价）	＜0.004	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2023（13.1）
7	铅	＜0.0008	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023（14.1）
8	汞	＜0.00005	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2023（11.1）
9	氰化物	＜0.002	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.5-2023（7.1）
10	氟化物	0.23	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2023（6.2）
11	硝酸盐（以N计）	1.42	mg/L	≤10	GB/T 5750.5-2023（8.3）
12	三氯甲烷	0.017673	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.10-2023（4.3）
13	一氯二溴甲烷	0.006405	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2023（7.2）
14	二氯一溴甲烷	0.009331	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.10-2023（6.2）
15	三溴甲烷	0.001508	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2023（5.2）
16	三卤甲烷	0.53	/	≤1	GB 5749-2022、GB/T 5750.8-2023（4.3）
17	二氯乙酸	＜0.0037	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.10-2023（15.2）
18	三氯乙酸	＜0.0044	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2023（16.2）
19	溴酸盐	＜0.005	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.10-2023（22.1）
20	亚氯酸盐	＜0.0024	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023（20.2）
21	氯酸盐	0.0672	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023（21.2）
22	色度	＜5	度	≤15	GB/T 5750.4-2023（4.1）
23	浑浊度	0.14	NTU	≤1	GB/T 5750.4-2023（5.1）
24	臭和味	0级	/	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023（6.1）
25	肉眼可见物	无	/	无	GB/T 5750.4-2023（7.1）
26	pH	7.69	/	6.5～8.5	GB/T 5750.4-2023（8.1）
27	铝	0.056	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2023（4.1）

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：WQ250801-023　　报告编号：SZBWQ250801023

检测结果：

序号	项目名称	检测结果	单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022	检测依据
28	铁	＜0.10	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2023（5.1）
29	锰	＜0.05	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2023（6.1）
30	铜	＜0.05	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023（7.2）
31	锌	＜0.02	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023（8.1）
32	氯化物	26.0	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2023（5.2）
33	硫酸盐	32.2	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2023（4.2）
34	溶解性总固体	209	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2023（11.1）
35	总硬度（以$CaCO_3$计）	128	mg/L	≤450	GB/T 5750.4-2023（10.1）
36	高锰酸盐指数（以O_2计）	0.85	mg/L	≤3	GB/T 5750.7-2023（4.1）
37	氨（以N计）	＜0.02	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2023（11.1）
38	总α放射性	＜0.02	Bq/L	≤0.5	GB/T 5750.13-2023（4.1）
39	总β放射性	＜0.03	Bq/L	≤1	GB/T 5750.13-2023（5.1）
二、表2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求					
40	游离氯	0.57	mg/L	0.05～2	GB/T 5750.11-2023（4.3）
41	总氯	/	mg/L	/	/
42	臭氧	/	mg/L	/	/
43	二氧化氯	/	mg/L	/	/
三、表3 生活饮用水水质扩展指标及限值					
44	高氯酸盐	＜0.005	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.5-2023（14.1）
45	二氯甲烷	＜0.0004	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2023（附录A）
46	2,4,6-三氯酚	＜0.00040	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.10-2023（19.3）

以下空白

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：WQ250801-023　　报告编号：SZBWQ250801023

项目名称	检测方法
总大肠菌群	滤膜法 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.2
大肠埃希氏菌	滤膜法 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 7.2
菌落总数	平皿计数法 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1
砷	氢化物原子荧光法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1
镉	无火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 12.1
铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1
铅	无火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.1
汞	原子荧光法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1
氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1
氟化物	离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2
硝酸盐（以N计）	离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 8.3
三氯甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 4.3
一氯二溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 7.2
二氯一溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 6.2
三溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 5.2
三卤甲烷	生活饮用水卫生规范 GB 5749-2022、顶空毛细管柱气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3
二氯乙酸	离子色谱-电导检测法 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 15.2
三氯乙酸	离子色谱-电导检测法 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 16.2
溴酸盐	离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 22.1
亚氯酸盐	离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 20.2
氯酸盐	离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 21.2
色度	铂-钴标准比色法 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 4.1
浑浊度	散射法-福尔马肼标准 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 5.1
臭和味	嗅气和尝味法 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 6.1
肉眼可见物	直接观察法 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 7.1
pH	玻璃电极法 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1
铝	铬天青S分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.1

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：WQ250801-023　　报告编号：SZBWQ250801023

项目名称	检测方法
铁	原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1
锰	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 6.1
铜	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 7.2
锌	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.1
氯化物	离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 5.2
硫酸盐	离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 4.2
溶解性总固体	称量法 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1
总硬度（以$CaCO_3$计）	乙二胺四乙酸二钠滴定法 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 10.1
高锰酸盐指数（以O_2计）	酸性高锰酸钾滴定法 生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1
氨（以N计）	纳氏试剂分光光度法 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1
总α放射性	低本底总α检测法 生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023 4.1
总β放射性	低本底总β检测法 生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1
游离氯	现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法 生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.3
高氯酸盐	离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 14.1
二氯甲烷	吹扫捕集气相色谱质谱法 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录A
2,4,6-三氯酚	固相萃取气相色谱质谱法 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 19.3

以下空白

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

1、环境条件：

温度：(22～27)℃

湿度：(50～71)%RH

2、主要仪器

仪器名称	仪器型号	公司/站内编号
便携式余氯测定仪	DR300	JC-234
一体化程控高温炉	SXC-12-12	JC-222
气相色谱质谱联用仪	Agilent 7890A-5975B	ZL-013
吹扫捕集进样设备2	PT3000	0104002400
离子色谱仪	ThermoInuvion	0104002388
浊度仪	HACH 2100Q	0104002386
放射性水样自动蒸发浓缩赶酸仪	7000E	0104002381
便携式pH	SX811	JC-165
气质联用仪	Thermo Trace 1610/ISQ 7610	0104002360
放射仪	PAB-6000	CA02-42
全自动固相萃取仪	CLEVER	HY-F39
原子吸收分光光度计	ICE3500	C001-81
智能机器人分析系统	1600H	CA02-40
自动进样器	7697A	HY-E48
酸式滴定管	50ml	FC01-02-01
一体化万用蒸馏仪	SEHB-2000	TT06-04
隔水式恒温培养箱	GRP-9050	TT02-57
恒温培养箱	SLI-400	TT02-53
电热鼓风干燥箱	HX101A-2E	TT02-49
高压离子色谱仪	DIONEX INTEGRION	CA02-35
离子色谱仪	ICS-90	CA02-30
气相色谱仪	HP6890N	CA02-23
可见分光光度计	T6新悦	C001-57
原子荧光光度计	AFS-9560	C001-56
原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	C001-53
可见光分光光度计	WFJ2000	C001-32

苏州苏水环境监测服务有限公司
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：WQ250801-023　　报告编号：SZBWQ250801023

仪器名称	仪器型号	公司/站内编号
电导仪	DDS-11A	CC10-27
电子天平	AB204-L	FW01-10
电子天平	AB204-E	FW01-04
超纯水仪	Milli-pore academic	HY-D3
全自动智能蒸馏仪	6000Pro	HY-194

报告结束