



211013062140

检 测 报 告

样品编号: WC250911-01

样品类别: 出厂水

样品名称: 赣榆区莒城湖水厂出厂水

委托单位: 连云港市赣榆区公用事业发展中心

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

说 明

- 1、本报告不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后（含骑缝章）生效。
- 3、客户送样时，本报告结果只对来样负责，客户对样品的真实性和代表性负责。
- 4、未经本监测站同意，本报告不得作为商业广告使用，部分复印或篡改无效。
- 5、如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内正式通知本监测站。
- 6、本报告未加盖资质认定标志时，检测结果仅供内部参考，不具备对社会的证明作用。

本监测站信息:

机构名称: 江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

法人单位: 淮安市水质检测科技有限公司

股东名称: 淮安自来水有限公司

地 址: 江苏省淮安市清江浦区通源路 9 号

邮 编: 223000

电 话: (0517) 83975115

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

检测报告

样品编号: WC250911-01

样品名称: 赣榆区莒城湖水厂出厂水

样品性状: 无色透明液体

检测性质: 委托检测

委托单位: 连云港市赣榆区公用事业发展中心

采样地点: 赣榆区莒城湖水厂

采样人: 王冉 丁海跃

采样日期: 2025 年 9 月 11 日

检测日期: 2025 年 9 月 11 日——9 月 18 日

报告日期: 2025 年 9 月 18 日

评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022

结果评价: 经检测, 该水样所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》
GB5749-2022 限值要求。

评价人: 王冉

编制人: 郭雅婷

编制日期: 2025.9.18

检测单位:

审核人: 王冉

审核日期: 2025.9.18 江苏省城市供水水质监测网

签发人: 陈艳芬

签发日期: 2025.9.18

淮安监测站

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

检测报告

样品编号: WC250911-01

检测结果:

检测项目名称	分析结果	单位	GB5749-2022 限值
1. 色度	<5	度	15
2. 浑浊度	0.12	NTU	1
3. 臭和味	0	级	无异臭异味
4. 肉眼可见物	无		无
5. pH	7.27		不小于 6.5 且不大于 8.5
6. 总硬度(以 CaCO_3 计)	120	mg/L	450
7. 铝	0.0659	mg/L	0.2
8. 铁	0.0019	mg/L	0.3
9. 锰	0.0025	mg/L	0.1
10. 铜	0.00073	mg/L	1.0
11. 锌	0.0042	mg/L	1.0
12. 硫酸盐	30	mg/L	250
13. 氯化物	43	mg/L	250
14. 溶解性总固体	210	mg/L	1000
15. 高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	1.65	mg/L	3
16. 氟化物	0.45	mg/L	1.0
17. 氰化物	<0.002	mg/L	0.05
18. 砷	0.00079	mg/L	0.01
19. 氨 (以 N 计)	0.02	mg/L	0.5
20. 汞	<0.0001	mg/L	0.001
21. 镉	0.00002	mg/L	0.005
22. 铬(六价)	<0.004	mg/L	0.05
23. 铅	0.00018	mg/L	0.01
24. 硝酸盐(以 N 计)	<0.5	mg/L	10
25. 三氯甲烷	0.005	mg/L	0.06
26. 一氯二溴甲烷	0.004	mg/L	0.1
27. 二氯一溴甲烷	0.005	mg/L	0.06
28. 三溴甲烷	<0.002	mg/L	0.1
29. 三卤甲烷	0.22		1
30. 菌落总数	1	CFU/mL	100
31. 总大肠菌群	未检出	CFU/100mL	不应检出
32. 大肠埃希氏菌	未检出	CFU/100mL	不应检出
33. 游离氯	0.91	mg/L	$0.3 \leq \text{出厂水} \leq 2$
34. 总 α 放射性	<0.020	Bq/L	0.5
35. 总 β 放射性	0.185 ± 0.017	Bq/L	1
36. 二氯乙酸	0.004	mg/L	0.05
37. 三氯乙酸	<0.004	mg/L	0.1
38. 2, 4, 6-三氯酚	<0.0001	mg/L	0.2
39. 二氯甲烷	<0.0020	mg/L	0.02
40. 溴酸盐 (采用 O_3 消毒时测定)	<0.005	mg/L	0.01
41. 高氯酸盐	<0.005	mg/L	0.07
42. 亚氯酸盐 (采用 ClO_2 消毒时测定)	<0.05	mg/L	0.7
43. 氯酸盐 (采用次氯酸钠消毒时测定)	0.09	mg/L	0.7

备注: 赣榆区菖城湖水厂采用次氯酸钠消毒, 臭氧活性炭深度处理工艺。

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站
检测 报 告

检测依据：

检测项目名称	检测依据
1. 色度	《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/T5750.4-2023(4.1) 铂-钴标准比色法
2. 浑浊度	《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/T5750.4-2023(5.1) 散射法-福尔马肼标准
3. 臭和味	《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/T5750.4-2023(6.1) 嗅气和尝味法
4. 肉眼可见物	《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/T5750.4-2023(7.1) 直接观察法
5. pH	《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/T5750.4-2023(8.1) 玻璃电极法
6. 总硬度(以CaCO ₃ 计)	《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/T5750.4-2023(10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法
7. 铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法
8. 铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(5.4) 电感耦合等离子体质谱法
9. 锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(6.6) 电感耦合等离子体质谱法
10. 铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(7.6) 电感耦合等离子体质谱法
11. 锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(8.4) 电感耦合等离子体质谱法
12. 硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(4.2) 离子色谱法
13. 氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(5.2) 离子色谱法
14. 溶解性总固体	《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/T5750.4-2023(11.1) 称量法
15. 高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》GB/T5750.7-2023(4.1) 酸性高锰酸钾滴定法
16. 氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(6.2) 离子色谱法
17. 氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018(5.2.1) 连续流动法
18. 砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(9.4) 电感耦合等离子体质谱法
19. 氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(11.1) 纳氏试剂分光光度法
20. 汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(11.1) 原子荧光法
21. 镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(12.4) 电感耦合等离子体质谱法
22. 铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法
23. 铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(14.3) 电感耦合等离子体质谱法
24. 硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(8.3) 离子色谱法
25. 三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(4.3) 顶空毛细管柱气相色谱法
26. 一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(7.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
27. 二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(6.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
28. 三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(5.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
29. 三卤甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T5750.8-2023(4.3) 顶空毛细管柱气相色谱法
30. 菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T5750.12-2023(4.1) 平皿计数法
31. 总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T5750.12-2023(5.2) 滤膜法
32. 大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T5750.12-2023(7.2) 滤膜法
33. 游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》GB/T5750.11-2023(4.3) 现场N,N'-二乙基对苯二胺(DPD)法
34. 总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》GB/T5750.13-2023(4.1) 低本底总α检测法
35. 总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》GB/T5750.13-2023(5.1) 低本底总β检测法
36. 二氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018(9.8.2) 液相色谱/串联质谱法
37. 三氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018(9.9.2) 液相色谱/串联质谱法
38. 2,4,6-三氯酚	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018(6.25.1) 液相色谱法
39. 二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱-质谱法
40. 溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(22.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
41. 高氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
42. 亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T5750.5-2023(20.2) 离子色谱法
43. 氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T5750.5-2023(21.2) 离子色谱法

以下空白





211013062140

检测报告

样品编号: WC250911-02

样品类别: 出厂水

样品名称: 赣榆区塔山水厂出厂水

委托单位: 连云港市赣榆区公用事业发展中心

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站



说 明

- 1、本报告不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后（含骑缝章）生效。
- 3、客户送样时，本报告结果只对来样负责，客户对样品的真实性和代表性负责。
- 4、未经本监测站同意，本报告不得作为商业广告使用，部分复印或篡改无效。
- 5、如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内正式通知本监测站。
- 6、本报告未加盖资质认定标志时，检测结果仅供内部参考，不具备对社会的证明作用。

本监测站信息:

机构名称: 江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

法人单位: 淮安市水质检测科技有限公司

股东名称: 淮安自来水有限公司

地 址: 江苏省淮安市清江浦区通源路 9 号

邮 编: 223000

电 话: (0517) 83975115

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

检 测 报 告

样品编号: WC250911-02

样品名称: 赣榆区塔山水厂出厂水

样品性状: 无色透明液体

检测性质: 委托检测

委托单位: 连云港市赣榆区公用事业发展中心

采样地点: 赣榆区塔山水厂

采 样 人: 王冉 丁海跃

采样日期: 2025 年 9 月 11 日

检测日期: 2025 年 9 月 11 日——9 月 18 日

报告日期: 2025 年 9 月 18 日

评价依据: 《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022

结果评价: 经检测, 该水样所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》
GB5749-2022 限值要求。

评价人: 王冉

编制人: 郭雅婷 郭雅婷 编制日期: 2025.9.18

审核人: 王 冉 王冉 审核日期: 2025.9.18

签发人: 陈艳芬 陈艳芬 签发日期: 2025.9.18

检测单位: 江苏省城市供水水质监测网
淮安监测站

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

检测报告

样品编号: WC250911-02

检测结果:

检测项目名称	分析结果	单位	GB5749-2022 限值
1. 色度	<5	度	15
2. 浑浊度	0.13	NTU	1
3. 臭和味	0	级	无异臭异味
4. 肉眼可见物	无		无
5. pH	7.53		不小于 6.5 且不大于 8.5
6. 总硬度(以 CaCO ₃ 计)	118	mg/L	450
7. 铝	0.0807	mg/L	0.2
8. 铁	0.0049	mg/L	0.3
9. 锰	0.0011	mg/L	0.1
10. 铜	0.00044	mg/L	1.0
11. 锌	0.0018	mg/L	1.0
12. 硫酸盐	30	mg/L	250
13. 氯化物	39	mg/L	250
14. 溶解性总固体	217	mg/L	1000
15. 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	1.52	mg/L	3
16. 氟化物	0.47	mg/L	1.0
17. 氰化物	<0.002	mg/L	0.05
18. 砷	0.00090	mg/L	0.01
19. 氨 (以 N 计)	0.02	mg/L	0.5
20. 汞	<0.0001	mg/L	0.001
21. 镉	0.00001	mg/L	0.005
22. 铬(六价)	<0.004	mg/L	0.05
23. 铅	0.00013	mg/L	0.01
24. 硝酸盐(以 N 计)	<0.5	mg/L	10
25. 三氯甲烷	0.003	mg/L	0.06
26. 一氯二溴甲烷	0.004	mg/L	0.1
27. 二氯一溴甲烷	0.004	mg/L	0.06
28. 三溴甲烷	<0.002	mg/L	0.1
29. 三卤甲烷	0.18		1
30. 菌落总数	2	CFU/mL	100
31. 总大肠菌群	未检出	CFU/100mL	不应检出
32. 大肠埃希氏菌	未检出	CFU/100mL	不应检出
33. 游离氯	0.72	mg/L	0.3≤出厂水≤2
34. 总α放射性	<0.020	Bq/L	0.5
35. 总β放射性	0.196±0.018	Bq/L	1
36. 二氯乙酸	0.004	mg/L	0.05
37. 三氯乙酸	<0.004	mg/L	0.1
38. 2, 4, 6-三氯酚	<0.0001	mg/L	0.2
39. 二氯甲烷	<0.0020	mg/L	0.02
40. 溴酸盐 (采用 O ₃ 消毒时测定)	<0.005	mg/L	0.01
41. 高氯酸盐	<0.005	mg/L	0.07
42. 亚氯酸盐 (采用 ClO ₂ 消毒时测定)	<0.05	mg/L	0.7
43. 氯酸盐 (采用次氯酸钠消毒时测定)	0.07	mg/L	0.7

备注: 赣榆区塔山水厂采用次氯酸钠消毒, 臭氧活性炭深度处理工艺。

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

检测报告

检测依据:

检测项目名称	检测依据
1. 色度	《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/T5750.4-2023(4.1) 铂-钴标准比色法
2. 浑浊度	《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/T5750.4-2023(5.1) 散射法-福尔马肼标准
3. 臭和味	《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/T5750.4-2023(6.1) 嗅气和尝味法
4. 肉眼可见物	《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/T5750.4-2023(7.1) 直接观察法
5. pH	《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/T5750.4-2023(8.1) 玻璃电极法
6. 总硬度(以CaCO ₃ 计)	《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/T5750.4-2023(10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法
7. 铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法
8. 铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(5.4) 电感耦合等离子体质谱法
9. 锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(6.6) 电感耦合等离子体质谱法
10. 铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(7.6) 电感耦合等离子体质谱法
11. 锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(8.4) 电感耦合等离子体质谱法
12. 硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(4.2) 离子色谱法
13. 氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(5.2) 离子色谱法
14. 溶解性总固体	《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/T5750.4-2023(11.1) 称量法
15. 高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》GB/T5750.7-2023(4.1) 酸性高锰酸钾滴定法
16. 氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(6.2) 离子色谱法
17. 氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018(5.2.1) 连续流动法
18. 砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(9.4) 电感耦合等离子体质谱法
19. 氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(11.1) 纳氏试剂分光光度法
20. 汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(11.1) 原子荧光法
21. 镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(12.4) 电感耦合等离子体质谱法
22. 铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法
23. 铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(14.3) 电感耦合等离子体质谱法
24. 硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(8.3) 离子色谱法
25. 三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(4.3) 顶空毛细管柱气相色谱法
26. 一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(7.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
27. 二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(6.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
28. 三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(5.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
29. 三卤甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T5750.8-2023(4.3) 顶空毛细管柱气相色谱法
30. 菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T5750.12-2023(4.1) 平皿计数法
31. 总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T5750.12-2023(5.2) 滤膜法
32. 大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T5750.12-2023(7.2) 滤膜法
33. 游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T5750.11-2023(4.3) 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
34. 总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T5750.13-2023(4.1) 低本底总α检测法
35. 总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T5750.13-2023(5.1) 低本底总β检测法
36. 二氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018(9.8.2) 液相色谱/串联质谱法
37. 三氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018(9.9.2) 液相色谱/串联质谱法
38.2, 4, 6-三氯酚	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018(6.25.1) 液相色谱法
39. 二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱-质谱法
40. 溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(22.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
41. 高氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
42. 亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.5-2023(20.2) 离子色谱法
43. 氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.5-2023(21.2) 离子色谱法

以下空白



211013062140

检 测 报 告

样品编号: WC250911-03

样品类别: 出厂水

样品名称: 赣榆区城南水厂出厂水

委托单位: 连云港市赣榆区公用事业发展中心

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

说 明

- 1、本报告不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后（含骑缝章）生效。
- 3、客户送样时，本报告结果只对来样负责，客户对样品的真实性和代表性负责。
- 4、未经本监测站同意，本报告不得作为商业广告使用，部分复印或篡改无效。
- 5、如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内正式通知本监测站。
- 6、本报告未加盖资质认定标志时，检测结果仅供内部参考，不具备对社会的证明作用。

本监测站信息:

机构名称: 江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

法人单位: 淮安市水质检测科技有限公司

股东名称: 淮安自来水有限公司

地 址: 江苏省淮安市清江浦区通源路 9 号

邮 编: 223000

电 话: (0517) 83975115

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

检测报告

样品编号: WC250911-03

样品名称: 赣榆区城南水厂出厂水

样品性状: 无色透明液体

检测性质: 委托检测

委托单位: 连云港市赣榆区公用事业发展中心

采样地点: 赣榆区城南水厂

采样人: 王冉 丁海跃

采样日期: 2025 年 9 月 11 日

检测日期: 2025 年 9 月 11 日——9 月 18 日

报告日期: 2025 年 9 月 18 日

评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022

结果评价: 经检测, 该水样所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》
GB5749-2022 限值要求。

评价人: 王冉

编制人: 郭雅婷

编制日期: 2025.9.18

审核人: 王冉

审核日期: 2025.9.18 江苏省城市供水水质监测网

签发人: 陈艳芬

签发日期: 2025.9.18

检测单位:

淮安监测站

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

检测报告

样品编号: WC250911-03

检测结果:

检测项目名称	分析结果	单位	GB5749-2022 限值
1. 色度	<5	度	15
2. 浑浊度	0.16	NTU	1
3. 臭和味	0	级	无异臭异味
4. 肉眼可见物	无		无
5. pH	7.60		不小于 6.5 且不大于 8.5
6. 总硬度(以 CaCO_3 计)	119	mg/L	450
7. 铝	0.0654	mg/L	0.2
8. 铁	0.0047	mg/L	0.3
9. 锰	0.0026	mg/L	0.1
10. 铜	0.00068	mg/L	1.0
11. 锌	0.0018	mg/L	1.0
12. 硫酸盐	30	mg/L	250
13. 氯化物	43	mg/L	250
14. 溶解性总固体	212	mg/L	1000
15. 高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	1.61	mg/L	3
16. 氟化物	0.47	mg/L	1.0
17. 氰化物	<0.002	mg/L	0.05
18. 砷	0.00075	mg/L	0.01
19. 氨 (以 N 计)	0.02	mg/L	0.5
20. 汞	<0.0001	mg/L	0.001
21. 镉	0.00003	mg/L	0.005
22. 铬(六价)	<0.004	mg/L	0.05
23. 铅	0.00090	mg/L	0.01
24. 硝酸盐(以 N 计)	<0.5	mg/L	10
25. 三氯甲烷	0.017	mg/L	0.06
26. 一氯二溴甲烷	0.004	mg/L	0.1
27. 二氯一溴甲烷	0.009	mg/L	0.06
28. 三溴甲烷	<0.002	mg/L	0.1
29. 三卤甲烷	0.49		1
30. 菌落总数	未检出	CFU/mL	100
31. 总大肠菌群	未检出	CFU/100mL	不应检出
32. 大肠埃希氏菌	未检出	CFU/100mL	不应检出
33. 游离氯	0.59	mg/L	0.3≤出厂水≤2
34. 总 α 放射性	<0.020	Bq/L	0.5
35. 总 β 放射性	0.183±0.016	Bq/L	1
36. 二氯乙酸	0.012	mg/L	0.05
37. 三氯乙酸	0.011	mg/L	0.1
38. 2, 4, 6-三氯酚	<0.0001	mg/L	0.2
39. 二氯甲烷	<0.0020	mg/L	0.02
40. 溴酸盐 (采用 O_3 消毒时测定)	/	mg/L	0.01
41. 高氯酸盐	<0.005	mg/L	0.07
42. 亚氯酸盐 (采用 ClO_2 消毒时测定)	<0.05	mg/L	0.7
43. 氯酸盐 (采用次氯酸钠消毒时测定)	0.12	mg/L	0.7

备注: 赣榆区城南水厂采用液氯消毒, 常规工艺。

江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

检测报告

检测依据:

检测项目名称	检测依据
1. 色度	《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/T5750.4-2023(4.1) 铂-钴标准比色法
2. 浑浊度	《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/T5750.4-2023(5.1) 散射法-福尔马肼标准
3. 臭和味	《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/T5750.4-2023(6.1) 嗅气和尝味法
4. 肉眼可见物	《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/T5750.4-2023(7.1) 直接观察法
5. pH	《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/T5750.4-2023(8.1) 玻璃电极法
6. 总硬度(以CaCO ₃ 计)	《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/T5750.4-2023(10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法
7. 铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法
8. 铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(5.4) 电感耦合等离子体质谱法
9. 锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(6.6) 电感耦合等离子体质谱法
10. 铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(7.6) 电感耦合等离子体质谱法
11. 锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(8.4) 电感耦合等离子体质谱法
12. 硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(4.2) 离子色谱法
13. 氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(5.2) 离子色谱法
14. 溶解性总固体	《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/T5750.4-2023(11.1) 称量法
15. 高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》GB/T5750.7-2023(4.1) 酸性高锰酸钾滴定法
16. 氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(6.2) 离子色谱法
17. 氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018(5.2.1) 连续流动法
18. 砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(9.4) 电感耦合等离子体质谱法
19. 氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(11.1) 纳氏试剂分光光度法
20. 汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(11.1) 原子荧光法
21. 镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(12.4) 电感耦合等离子体质谱法
22. 铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(13.1) 二苯砷酸二肼分光光度法
23. 铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(14.3) 电感耦合等离子体质谱法
24. 硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(8.3) 离子色谱法
25. 三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(4.3) 顶空毛细管柱气相色谱法
26. 一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(7.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
27. 二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(6.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
28. 三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(5.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
29. 三卤甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T5750.8-2023(4.3) 顶空毛细管柱气相色谱法
30. 菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T5750.12-2023(4.1) 平皿计数法
31. 总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T5750.12-2023(5.2) 滤膜法
32. 大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T5750.12-2023(7.2) 滤膜法
33. 游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T5750.11-2023(4.3) 现场N,N'-二乙基对苯二胺(DPD)法
34. 总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T5750.13-2023(4.1) 低本底总 α 检测法
35. 总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T5750.13-2023(5.1) 低本底总 β 检测法
36. 二氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018(9.8.2) 液相色谱/串联质谱法
37. 三氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018(9.9.2) 液相色谱/串联质谱法
38.2, 4, 6-三氯酚	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018(6.25.1) 液相色谱法
39. 二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱-质谱法
40. 溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023(22.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
41. 高氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T5750.5-2023(14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
42. 亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.5-2023(20.2) 离子色谱法
43. 氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T5750.5-2023(21.2) 离子色谱法

以下空白