



湖南索奥检测技术有限公司

# 检 测 报 告

报告编号: R26060205XTX2

样品类型: 生活饮用水

客户名称: 新田县自来水公司

受检单位: 新田县自来水公司(曾山水厂出厂水)

受检单位地址: 曾山水厂

检测类别: 委托检测

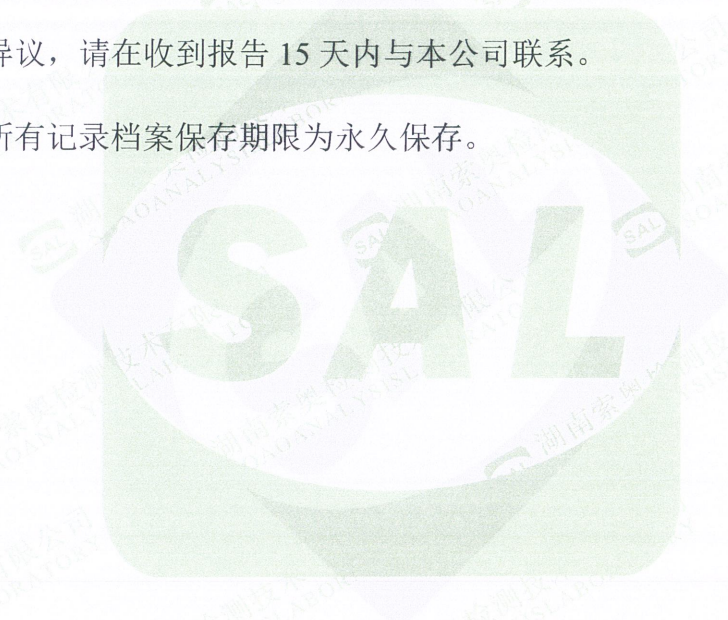
编制日期: 2026年06月29日

湖南索奥检测技术有限公司 (检验检测专用章)



## 报告说明

- 一、本报告无授权签字人签名、未盖本公司检验检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。
- 二、本报告不得涂改、增删。
- 三、由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、未经本公司书面批准,不得复制检验检测报告(全文复制除外)。
- 六、对本报告有异议,请在收到报告15天内与本公司联系。
- 七、本次检测的所有记录档案保存期限为永久保存。



### 本公司通讯资料:

联系地址: 长沙市雨花区同升街道振华路 579 号康庭园二期 15 栋 301/401

电话: 0731-84188208

网址: [www.sal-cn.com](http://www.sal-cn.com)



附加说明

<p>分包情况 (必要时填写)</p>	<p>1、我司暂时不具备贾地鞭毛虫、隐孢子虫、呋喃丹、草甘膦、2-甲基异莰醇、土臭素项目的检测能力，需分包。 2、分包详见“表一检测依据”。 江苏康达检测技术股份有限公司资质编号：241012340361</p>
<p>其它须说明的情况 (必要时填写)</p>	<p>1、“L”表示未检出，检测结果低于方法检出限。 2、监测点位置图详见第 17 页附图。 3、现场采样照片详见第 17 页附图。</p>

编制人员: 胡德红 编制日期: 2016 年 06 月 29 日

审核人员: 孙福弟 审核日期: 2016 年 06 月 30 日

签发人员: 于合周 签发日期: 2016 年 07 月 01 日



# 检测报告

## 一. 检测依据

序号	样品类别	检测项目	检测方法名称及编号	方法检出限	仪器名称及型号
1	生活饮用水	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/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法	/	生化培养箱 SPX-250B-Z
2	生活饮用水	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/T 5750.12-2023 7.1 多管发酵法	/	生化培养箱 SPX-80
3	生活饮用水	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/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法	/	生化培养箱 SPX-250B-Z
4	生活饮用水	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/T 5750.6-2023 氢化物原子荧光法	0.001mg/L	原子荧光光度计 AFS-2100
5	生活饮用水	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/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00006mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
6	生活饮用水	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/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计 N2S
7	生活饮用水	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/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00007mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
8	生活饮用水	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/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	0.0001mg/L	原子荧光光度计 AFS-8220
9	生活饮用水	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.002mg/L	可见分光光度计 N2S
10	生活饮用水	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/T 5750.5-2023 离子色谱法	0.006mg/L	离子色谱仪 CIC-D100
11	生活饮用水	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/T 5750.5-2023 离子色谱法	0.004mg/L	离子色谱仪 CIC-D100
12	生活饮用水	三氯甲烷	《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)	0.00003mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
13	生活饮用水	一氯二溴甲烷	《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)	0.00005mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
14	生活饮用水	二氯一溴甲烷	《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)	0.00008mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
15	生活饮用水	三溴甲烷	《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)	0.00012mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
16	生活饮用水	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/T 5750.8-2023 (附录A)	0.00003mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010

序号	样品类别	检测项目	检测方法名称及编号	方法检出限	仪器名称及型号
17	生活饮用水	二氯乙酸	《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 液液萃取衍生气相色谱法	0.0020mg/L	气相色谱仪 GC-2014C
18	生活饮用水	三氯乙酸	《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 液液萃取衍生气相色谱法	0.0010mg/L	气相色谱仪 GC-2014C
19	生活饮用水	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/T 5750.10-2023 22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	0.005mg/L	离子色谱仪 CIC-D100
20	生活饮用水	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/T 5750.10-2023 20.1 碘量法	0.04mg/L	滴定管
21	生活饮用水	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/T 5750.10-2023 20.1 碘量法	0.23mg/L	滴定管
22	生活饮用水	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/T 5750.4-2023 (4 色度)	5 度	/
23	生活饮用水	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/T 5750.4-2023 (5.2 目视比浊法-福尔马肼标准)	1NTU	/
24	生活饮用水	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/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	/	/
25	生活饮用水	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/T 5750.4-2023 (7 肉眼可见物)	/	/
26	生活饮用水	pH 值	《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	/	便携式 pH/MV/电导率/Do 测定仪 SX736
27	生活饮用水	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/T 5750.6-2023	0.0012mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
28	生活饮用水	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/T 5750.6-2023	0.0045mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110ICP-OES
29	生活饮用水	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/T 5750.6-2023	0.0005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110ICP-OES
30	生活饮用水	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/T 5750.6-2023	0.00009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
31	生活饮用水	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/T 5750.6-2023	0.001mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110ICP-OES
32	生活饮用水	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/T 5750.5-2023 离子色谱法	0.007mg/L	离子色谱仪 CIC-D100

序号	样品类别	检测项目	检测方法名称及编号	方法检出限	仪器名称及型号
33	生活饮用水	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/T 5750.5-2023 离子色谱法	0.018mg/L	离子色谱仪 CIC-D100
34	生活饮用水	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/T 5750.4-2023 (11 溶解性总固体)	/	电子天平 FA2104
35	生活饮用水	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 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/T 5750.4-2023 (10 总硬度)	1.0mg/L	滴定管
36	生活饮用水	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计) (耗氧量)	《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 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	电热恒温水浴锅 DZKW-S-8
37	生活饮用水	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/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	可见分光光度计 N2S
38	生活饮用水	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/T 5750.13-2023 (4 总α放射性)	1.6×10 <sup>-2</sup> Bq/L	低本底α、β测量 仪 FYFS-400X
39	生活饮用水	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/T 5750.13-2023 (5 总β放射性)	2.8×10 <sup>-2</sup> Bq/L	低本底α、β测量 仪 FYFS-400X
40	生活饮用水	氯气及游离 氯制剂 (游离氯)	《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 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	0.005mg/L	/
41	生活饮用水	一氯胺 (总氯)	《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 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	0.005mg/L	/
42	生活饮用水	臭氧	《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 9.2 靛蓝分光光度法	0.01mg/L	可见分光光度计 721
43	生活饮用水	二氧化氯	《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 8.1 N,N-二乙基对苯二胺-硫酸亚铁铵滴定法	0.025mg/L	滴定管
44	生活饮用水	锶	《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 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00007mg/L	电感耦合等离子 体质谱仪 ICAP RQ
45	生活饮用水	钡	《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	0.001mg/L	电感耦合等离子 体发射光谱仪 5110ICP-OES
46	生活饮用水	铍	《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 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00003mg/L	电感耦合等离子 体质谱仪 ICAP RQ
47	生活饮用水	硼	《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	0.011mg/L	电感耦合等离子 体发射光谱仪 5110ICP-OES

序号	样品类别	检测项目	检测方法名称及编号	方法检出限	仪器名称及型号
48	生活饮用水	钼	《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	0.008mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110ICP-OES
49	生活饮用水	镍	《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	0.006mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110ICP-OES
50	生活饮用水	银	《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	0.013mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110ICP-OES
51	生活饮用水	铊	《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 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00001mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
52	生活饮用水	硒	《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	0.0004mg/L	原子荧光光度计 AFS-8220
53	生活饮用水	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/T 5750.5-2023 (14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液)	0.005mg/L	离子色谱仪 CIC-D100
54	生活饮用水	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/T 5750.8-2023 (附录A)	0.00003mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
55	生活饮用水	1,2-二氯乙烯	《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)	0.00006mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
56	生活饮用水	四氯化碳	《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)	0.00021mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
57	生活饮用水	氯乙烯	《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)	0.00017mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
58	生活饮用水	1,1-二氯乙烯	《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)	0.00012mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
59	生活饮用水	1,2-二氯乙烯	《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)	0.00012mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
60	生活饮用水	三氯乙烯	《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)	0.00019mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
61	生活饮用水	四氯乙烯	《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)	0.00014mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
62	生活饮用水	六氯丁二烯	《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)	0.00011mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
63	生活饮用水	苯	《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)	0.00004mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
64	生活饮用水	甲苯	《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)	0.00011mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
65	生活饮用水	二甲苯	《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)	0.00013mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
66	生活饮用水	苯乙烯	《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)	0.00004mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
67	生活饮用水	氯苯	《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)	0.00004mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010

序号	样品类别	检测项目	检测方法名称及编号	方法检出限	仪器名称及型号
68	生活饮用水	1,4-二氯苯	《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)	0.00003mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
69	生活饮用水	三氯苯	《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)	0.00004mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
70	生活饮用水	六氯苯	《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 (15.1 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00025mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
71	生活饮用水	七氯	《水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 699-2014	0.000042 mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
72	生活饮用水	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023 7.1 毛细管柱气相色谱法	1×10 <sup>-4</sup> mg/L	气相色谱仪 GC-2014C
73	生活饮用水	乐果	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023 7.1 毛细管柱气相色谱法	1×10 <sup>-4</sup> mg/L	气相色谱仪 GC-2014C
74	生活饮用水	灭草松	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023 15.1 液液萃取气相色谱法	0.0002mg/L	气相色谱仪 GC-2014C
75	生活饮用水	百菌清	《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 (15.1 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00042mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
76	生活饮用水	呋喃丹*	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023 (18.1)	0.000125 mg/L	高效液相色谱仪 LC-20A (F-004-01)
77	生活饮用水	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023 19.1 液液萃取气相色谱法	0.002mg/L	气相色谱仪 GC-2014C
78	生活饮用水	草甘膦*	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023 (21.1)	0.025mg/L	高效液相色谱仪 LC-20A (F-004-01)
79	生活饮用水	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023 7.1 毛细管柱气相色谱法	5×10 <sup>-5</sup> mg/L	气相色谱仪 GC-2014C
80	生活饮用水	莠去津	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	0.0005mg/L	液相色谱仪 LC-16
81	生活饮用水	溴氰菊酯	《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 (15.1 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00101mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
82	生活饮用水	2,4-滴	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023 15.1 液液萃取气相色谱法	0.00005mg/L	气相色谱仪 GC-2014C
83	生活饮用水	乙草胺	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2023 (41 乙草胺)	0.00002mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
84	生活饮用水	五氯酚	《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 19.1 衍生化气相色谱法	0.00003mg/L	气相色谱仪 GC-2014C

序号	样品类别	检测项目	检测方法名称及编号	方法检出限	仪器名称及型号
85	生活饮用水	2,4,6-三氯酚	《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 19.1 衍生化气相色谱法	0.00004mg/L	气相色谱仪 GC-2014C
86	生活饮用水	苯并[a]芘	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》HJ 478-2009	$4 \times 10^{-7}$ mg/L	液相色谱仪 LC-16
87	生活饮用水	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	《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 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	0.00041mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
88	生活饮用水	丙烯酰胺	《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 13.2 气相色谱法	0.00005mg/L	气相色谱仪 GC-2014C
89	生活饮用水	环氧氯丙烷	《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 (20 环氧氯丙烷)	0.00006mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010
90	生活饮用水	微囊藻毒素-LR	《水中微囊藻毒素的测定》 GB/T 20466-2006	0.0001mg/L	液相色谱仪 LC-16
91	生活饮用水	钠	《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	0.005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110ICP-OES
92	生活饮用水	挥发酚类(以苯酚计)	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外-可见分光光度计 P5
93	生活饮用水	阴离子合成洗涤剂	《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 13.1 亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L	紫外-可见分光光度计 759S
94	生活饮用水	2-甲基异莰醇*	《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 (76.1)	$2.2 \times 10^{-6}$ mg/L	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 (F-003-44)
95	生活饮用水	土臭素*	《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 (76.1)	$3.8 \times 10^{-6}$ mg/L	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 (F-003-44)
96	生活饮用水	贾地鞭* 毛虫	《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)	0.5 个/10L	荧光显微镜 BFM-600E (F-027-02)
97	生活饮用水	隐孢子虫*	《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)	0.5 个/10L	荧光显微镜 BFM-600E (F-027-02)

备注:“\*”表示由江苏康达检测技术股份有限公司出具检测结果(检测报告编号为:KDWT262922)。

本页以下空白



## 二. 基本信息

样品名称	生活饮用水（出厂水）	样品信息	清澈、无色、无气味、无浮油
检测人员 (全部持证上岗)	张涛、李顺、刘先雯、陈扬琴、谭智慧、谢晶玲、左仁、刘静婷、钟元保、彭亚琼、刘丽、罗娟、仇雯、蒋海林、何馨怡		
采样方法	《水质 采样技术指导》HJ 494-2009 《水质 样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009 《水质 采样方案设计技术规定》HJ 495-2009 《生活饮用水标准检验方法 第 2 部分：水样的采集与保存》GB/T 5750.2-2023		
采样日期	2026-06-02		
样品接收时间	2026-06-02		
检验检测时间	2026-06-（02-10）		

本页以下空白



### 三. 检测结果

采样点位/ 采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1
出厂水 112.217291°E 25.922706°N 2026-06-02 09:53	S26060205XTX21001-9	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL	不应检出
	S26060205XTX21001-9	大肠埃希氏菌	未检出	MPN/100mL	不应检出
	S26060205XTX21001-9	菌落总数	8	CFU/mL	100
	S26060205XTX21001-13	砷	0.001L	mg/L	0.01
	S26060205XTX21001-14	镉	0.00006L	mg/L	0.005
	S26060205XTX21001-10	铬(六价)	0.004L	mg/L	0.05
	S26060205XTX21001-14	铅	0.00007L	mg/L	0.01
	S26060205XTX21001-13	汞	0.0001L	mg/L	0.001
	S26060205XTX21001-12	氰化物	0.002L	mg/L	0.05
	S26060205XTX21001-16	氟化物	0.063	mg/L	1.0
	S26060205XTX21001-16	硝酸盐 (以 N 计)	0.899	mg/L	10
	S26060205XTX21001-30	三氯甲烷	0.0128	mg/L	0.06
	S26060205XTX21001-30	一氯二溴 甲烷	0.00021	mg/L	0.1
	S26060205XTX21001-30	二氯一溴 甲烷	0.00175	mg/L	0.06
	S26060205XTX21001-30	三溴甲烷	0.00012L	mg/L	0.1
	S26060205XTX21001-30	三卤甲烷	0.0147	mg/L	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
	S26060205XTX21001-65	二氯乙酸	0.0145	mg/L	0.05
	S26060205XTX21001-65	三氯乙酸	0.0138	mg/L	0.1
	S26060205XTX21001-61	溴酸盐	0.005L	mg/L	0.01
	S26060205XTX21001-62	亚氯酸盐	0.04L	mg/L	0.7
S26060205XTX21001-62	氯酸盐	0.23L	mg/L	0.7	
S26060205XTX21001-6	色度	5L	度	15	
S26060205XTX21001-21	浑浊度	1L	NTU	1	
S26060205XTX21001-21	臭和味	无任何 臭和味	/	无异臭、异味	
S26060205XTX21001-21	肉眼可见物	无任何肉眼 可见物	/	无	
	现场测定项目	pH 值	6.9	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5

备注: 限值标准仅供参考。



采样点位/ 采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1
出厂水 112.217291°E 25.922706°N 2026-06-02 09:53	S26060205XTX21001-14	铝	0.0141	mg/L	0.2
	S26060205XTX21001-14	铁	0.0045L	mg/L	0.3
	S26060205XTX21001-14	锰	0.0005L	mg/L	0.1
	S26060205XTX21001-14	铜	0.00076	mg/L	1.0
	S26060205XTX21001-14	锌	0.005	mg/L	1.0
	S26060205XTX21001-16	氯化物	6.22	mg/L	250
	S26060205XTX21001-16	硫酸盐	5.38	mg/L	250
	S26060205XTX21001-21	溶解性总固体	149	mg/L	1000
	S26060205XTX21001-21	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	34.4	mg/L	450
	S26060205XTX21001-1	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) (耗氧量)	0.5	mg/L	3
	S26060205XTX21001-1	氨 (以 N 计)	0.04	mg/L	0.5
	S26060205XTX21001-20	总α放射性	1.6×10 <sup>-2</sup> L	Bq/L	0.5 (指导值)
	S26060205XTX21001-20	总β放射性	2.8×10 <sup>-2</sup> L	Bq/L	1 (指导值)
		样品编号	检测项目	检测结果	计量单位
	S26060205XTX21001-22	氯气及游离氯 制剂 (游离氯)	0.400	mg/L	与水接触时间≥30min, 出 厂水和末梢水限值≤2, 出厂水余量≥0.3, 末梢水 余量≥0.05
	S26060205XTX21001-22	一氯胺 (总氯)	0.700	mg/L	与水接触时间≥120min, 出厂水和末梢水限值≤ 3, 出厂水余量≥0.5, 末 梢水余量>0.05
	S26060205XTX21001-63	臭氧	0.01L	mg/L	与水接触时间≥12min, 出 厂水和末梢水限值≤0.3, 末梢水余量≥0.02, 如采 用其他协同消毒方式, 消 毒剂限值及余量应满足 相应要求
	S26060205XTX21001-62	二氧化氯	0.093	mg/L	与水接触时间≥30min, 出 厂水和末梢水限值≤0.8, 出厂水余量≥0.1, 末梢水 余量≥0.02

备注: 限值标准仅供参考。



采样点位/ 采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022 表 3
出厂水 112.217291°E 25.922706°N 2026-06-02 09:53	S26060205XTX21001-14	锑	0.00059	mg/L	0.005
	S26060205XTX21001-14	钡	0.026	mg/L	0.7
	S26060205XTX21001-14	铍	0.00003L	mg/L	0.002
	S26060205XTX21001-14	硼	0.011L	mg/L	1.0
	S26060205XTX21001-14	钼	0.008L	mg/L	0.07
	S26060205XTX21001-14	镍	0.006L	mg/L	0.02
	S26060205XTX21001-14	银	0.013L	mg/L	0.05
	S26060205XTX21001-14	铊	0.00001L	mg/L	0.0001
	S26060205XTX21001-13	硒	0.0004L	mg/L	0.01
	S26060205XTX21001-3	高氯酸盐	0.007	mg/L	0.07
	S26060205XTX21001-30	二氯甲烷	0.00003L	mg/L	0.02
	S26060205XTX21001-30	1, 2-二氯乙烷	0.00006L	mg/L	0.03
	S26060205XTX21001-30	四氯化碳	0.00021L	mg/L	0.002
	S26060205XTX21001-30	氯乙烯	0.00017L	mg/L	0.001
	S26060205XTX21001-30	1,1-二氯乙烯	0.00012L	mg/L	0.03
	S26060205XTX21001-30	1,2-二氯乙烯	0.00012L	mg/L	0.05
	S26060205XTX21001-30	三氯乙烯	0.00019L	mg/L	0.02
	S26060205XTX21001-30	四氯乙烯	0.00023	mg/L	0.04
	S26060205XTX21001-30	六氯丁二烯	0.00011L	mg/L	0.0006
	S26060205XTX21001-30	苯	0.00004L	mg/L	0.01
	S26060205XTX21001-30	甲苯	0.00011L	mg/L	0.7
	S26060205XTX21001-30	二甲苯	0.00013L	mg/L	0.5
	S26060205XTX21001-30	苯乙烯	0.00004L	mg/L	0.02
	S26060205XTX21001-30	氯苯	0.00004L	mg/L	0.3
	S26060205XTX21001-30	1,4-二氯苯	0.00003L	mg/L	0.3
	S26060205XTX21001-30	三氯苯	0.00004L	mg/L	0.02
	S26060205XTX21001-66	六氯苯	0.00025L	mg/L	0.001
	S26060205XTX21001-67	七氯	0.000042L	mg/L	0.0004
S26060205XTX21001-68	马拉硫磷	1×10 <sup>-4</sup> L	mg/L	0.25	
S26060205XTX21001-68	乐果	1×10 <sup>-4</sup> L	mg/L	0.006	

备注: 限值标准仅供参考。



采样点位/ 采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022 表 3
出厂水 112.217291°E 25.922706°N 2026-06-02 09:53	S26060205XTX21001-69	灭草松	0.0002L	mg/L	0.3
	S26060205XTX21001-66	百菌清	0.00042L	mg/L	0.01
	S26060205XTX21001-76	呋喃丹*	<0.000125	mg/L	0.007
	S26060205XTX21001-70	毒死蜱	0.002L	mg/L	0.03
	S26060205XTX21001-78	草甘膦*	<0.025	mg/L	0.7
	S26060205XTX21001-68	敌敌畏	5×10 <sup>-5</sup> L	mg/L	0.001
	S26060205XTX21001-71	莠去津	0.0005L	mg/L	0.002
	S26060205XTX21001-66	溴氰菊酯	0.00101L	mg/L	0.02
	S26060205XTX21001-69	2,4-滴	0.00005L	mg/L	0.03
	S26060205XTX21001-72	乙草胺	0.00002L	mg/L	0.02
	S26060205XTX21001-73	五氯酚	0.00003L	mg/L	0.009
	S26060205XTX21001-73	2,4,6-三氯酚	0.00004L	mg/L	0.2
	S26060205XTX21001-36	苯并[a]芘	4×10 <sup>-7</sup> L	mg/L	0.00001
	S26060205XTX21001-66	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	0.00041L	mg/L	0.008
	S26060205XTX21001-74	丙烯酰胺	0.00005L	mg/L	0.0005
	S26060205XTX21001-64	环氧氯丙烷	0.00006L	mg/L	0.0004
	S26060205XTX21001-75	微囊藻毒素-LR	0.0001L	mg/L	0.001
	S26060205XTX21001-14	钠	3.80	mg/L	200
	S26060205XTX21001-11	挥发酚类 (以苯酚计)	0.0003L	mg/L	0.002
	S26060205XTX21001-15	阴离子 合成洗涤剂	0.050L	mg/L	0.3
S26060205XTX21001-77	2-甲基异莰醇*	<2.2×10 <sup>-6</sup>	mg/L	0.00001	
S26060205XTX21001-77	土臭素*	<3.8×10 <sup>-6</sup>	mg/L	0.00001	
S26060205XTX21001-25	贾地鞭毛虫*	<0.5	个/10L	<1	
S26060205XTX21001-25	隐孢子虫*	<0.5	个/10L	<1	

备注: 限值标准仅供参考。

本页以下空白



### 四. 质量数据统计表

序号	项目	实验室平行样检测结果				有证质控样检测结果				现场平行样检测结果				现场空白样检测结果		全程程序空白样检测结果	
		结果一	结果二	相对偏差 (%)	是否合格	有证质控样测量值	有证质控标准值±不确定度	是否合格	标样生产批号	结果一	结果二	相对偏差 (%)	是否合格	结果	是否合格	结果	是否合格
1	砷	0.001L mg/L	0.001L mg/L	0	合格	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.001L mg/L	合格
2	镉	0.00006L mg/L	0.00006L mg/L	0	合格	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.00006L mg/L	合格
3	铬 (六价)	0.004L mg/L	0.004L mg/L	0	合格	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.004L mg/L	合格
4	氟化物	0.063 mg/L	0.063 mg/L	0	合格	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.006L mg/L	合格
5	氨 (以N计)	0.04 mg/L	0.04 mg/L	0	合格	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.02L mg/L	合格
6	镍	0.006L mg/L	0.006L mg/L	0	合格	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.006L mg/L	合格
7	银	0.013L mg/L	0.013L mg/L	0	合格	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.013L mg/L	合格
8	挥发酚(以苯酚计)	0.0003L mg/L	0.0003L mg/L	0	合格	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.0003L mg/L	合格
9	汞	/	/	/	/	0.0123 mg/L	11.6±1.0 µg/L	合格	B25010049	0.0001L mg/L	0.0001L mg/L	0	合格	/	/	/	/
10	四氯化碳	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.21L µg/L	合格
11	苯	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.04L µg/L	合格
12	硝酸盐 (以N计)	/	/	/	/	1.22 mg/L	1.18±0.09 mg/L	合格	B25040321	0.899 mg/L	0.896 mg/L	0.2	合格	/	/	/	/
13	铁	/	/	/	/	1.84 mg/L	1.82±0.12 mg/L	合格	G26020055	0.0045L mg/L	0.0045L mg/L	0	合格	/	/	/	/
14	锰	/	/	/	/	1.87 mg/L	1.87±0.12 mg/L	合格	G26020055	0.0005L mg/L	0.0005L mg/L	0	合格	/	/	/	/
15	高锰酸盐指数	/	/	/	/	13.4 mg/L	13.2±1.1 mg/L	合格	G25120155	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0	合格	/	/	/	/
16	钡	/	/	/	/	0.790 mg/L	0.797±0.053 mg/L	合格	B25040619	0.026 mg/L	0.026 mg/L	0	合格	/	/	/	/

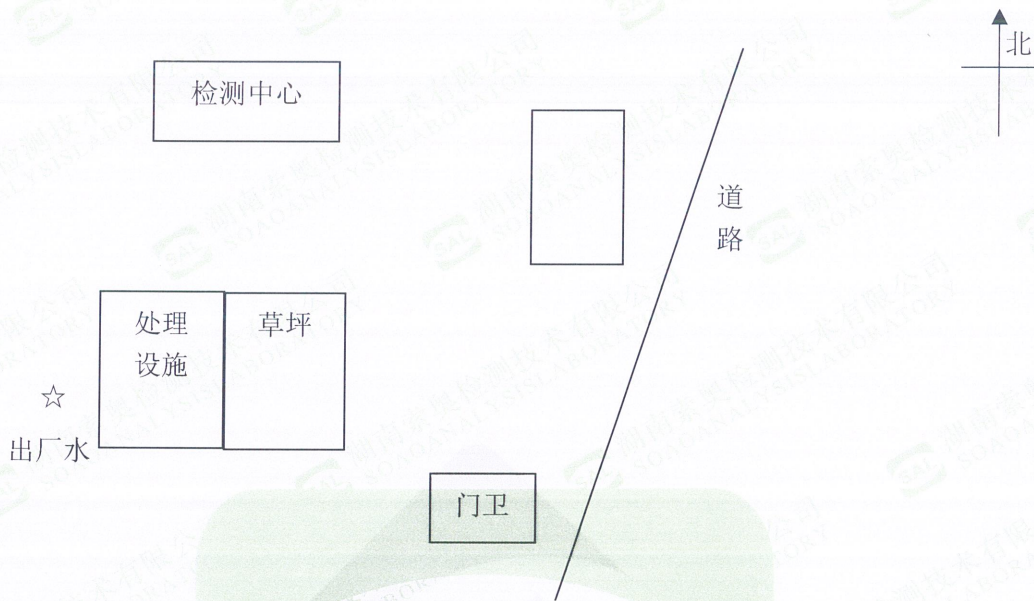


序号	项目	实验室平行样检测结果			有证质控样检测结果			现场平行样检测结果				现场空白样检测结果		全程序空白样检测结果			
		结果一	结果二	相对偏差 (%)	是否合格	有证质控样测量值	有证质控样标准值±不确定度	是否合格	标样生产批号	结果一	结果二	相对偏差 (%)	是否合格	结果	是否合格	结果	是否合格
17	铍	/	/	/	/	5.52 μg/L	5.89±0.51 μg/L	合格	B25040353	0.00003L mg/L	0.00003L mg/L	0	合格	/	/	/	/
18	铊	/	/	/	/	24.7 μg/L	26.3±2.1 μg/L	合格	B24120213	0.00001L mg/L	0.00001L mg/L	0	合格	/	/	/	/
19	硒	/	/	/	/	0.00880 mg/L	9.09±0.61 μg/L	合格	B25060440	0.0004L mg/L	0.0004L mg/L	0	合格	/	/	/	/
20	阴离子合成洗涤剂	/	/	/	/	4.66 mg/L	4.61±0.43 mg/L	合格	B26020339	0.050L mg/L	0.050L mg/L	0	合格	/	/	/	/

本页以下空白



附: 监测点位置图 (点位表示方式: 生活饮用水☆)



附图: 样品接样照片



新田县自来水公司 (曾山水厂出厂水)

报告结束