



# 检测报告

(广东)吉之准检测(SZ)字(2019)第1014SWG号

项目名称: 管网末梢水检测

委托单位: 汕尾市供水总公司

检测类别: 委托检测



广东吉之准检测有限公司

# 报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告只适用于检测目的范围，只对来样或自采样负检测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无报告校核、审核、签发人签字及本公司检测报告专用章无效。
4. 本报告加盖  章表示检测项目均通过广东省计量认证。
5. 对本报告若有疑问，请向行政人事部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告一个月内向行政人事部提出。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本公司通讯资料：

联系地址：广东省汕头市龙湖区珠港新城中国航天卫星大厦三楼西侧区域

邮政编码：515041

联系电话：0754-81880599

传    真：0754-81881589

## 一、检测目的

委托检测

## 二、检测情况

检测项目：总大肠菌群、菌落总数、大肠埃希氏菌、耐热大肠菌群、甲醛、三卤甲烷、二氯甲烷、

1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、环氧氯丙烷、

氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、二氯乙酸、

三氯乙酸、三氯乙醛、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、2,4,6-三氯酚、氯苯、

1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、丙烯酰胺、

微囊藻毒素-LR、灭草松、百菌清、溴氰菊酯、乐果、2,4-滴、七氯、六氯苯、林丹、

马拉硫磷、对硫磷、甲基对硫磷、五氯酚、莠去津、呋喃丹、毒死蜱、敌敌畏、草甘膦、

氯仿、四氯化碳、苯并(a)芘、滴滴涕、六六六、氟化物、氰化物、砷、硒、汞、镉、

铬(六价)、铅、银、硝酸盐(以氮计)、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、锑、钡、铍、

硼、钼、镍、铊、氯化氰、色度、臭和味、肉眼可见物、pH值、铝、钠、铁、锰、铜、

锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、氨氮、硫化物、浑浊度、

挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、氯气及游离氯制剂、一氯胺、臭氧、二氧化氯、

总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性

分包项目：贾第鞭毛虫、隐孢子虫(分包单位：汕头市为民水质检测有限公司)

采样日期：2019年10月14日

分析日期：2019年10月14日 ~ 2019年10月25日

## 三、检测项目及检出限

表1

| 项目       | 检测方法依据                                                                           | 检出限及浓度单位                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 臭和味      | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法                            | ——                        |
| 肉眼可见物    | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 (4.1) 直接观察法                             | ——                        |
| 色度       | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法                          | 5 度                       |
| pH 值     | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 (5.1) 玻璃电极法                             | ——                        |
| 浑浊度      | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 (2.1) 散射比浊法-福尔马林标准                      | ——                        |
| 总硬度      | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法                       | 1.0mg/L                   |
| 硝酸盐(以氮计) | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 (5.2) 紫外分光光度法                             | 0.2mg/L                   |
| 游离余氯     | 生活饮用水标准检验方法消毒剂指标<br>GB/T 5750.11-2006 (1.1) N-N-二乙基对苯二胺分光光度法                     | 0.01mg/L                  |
| 一氯胺      | 生活饮用水标准检验方法消毒剂指标<br>GB/T 5750.11-2006 (3.1) N-N-二乙基对苯二胺分光光度法                     | 0.01mg/L                  |
| 臭氧       | 生活饮用水标准检验方法消毒剂指标<br>GB/T 5750.11-2006 (5.2) 靛蓝分光光度法                              | $1.0 \times 10^{-5}$ mg/L |
| 二氧化氯     | 生活饮用水标准检验方法消毒剂指标<br>GB/T 5750.11-2006 (4.4) 现场测定法                                | 0.01mg/L                  |
| 甲醛       | 生活饮用水标准检验方法消毒副产物<br>GB/T 5750.10-2006 (6.1) 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂(AHMT)分光光度法 | 0.05mg/L                  |
| 铬(六价)    | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法                           | 0.004mg/L                 |
| 溶解性总固体   | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 (8.1) 称量法                               | ——                        |
| 耗氧量      | 生活饮用水标准检验方法有机物综合指标<br>GB/T 5750.7-2006 (1)                                       | 0.05mg/L                  |
| 氨氮       | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 (9.1) 纳氏试剂分光光度法                           | 0.02mg/L                  |

续表1

| 项目       | 检测方法依据                                                                | 检出限及浓度单位                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 硫化物      | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 (6.1) N-N-二乙基对苯二胺分光光度法         | 0.02mg/L                  |
| 挥发酚类     | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 (9.1)<br>4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | 0.002mg/L                 |
| 氯化物      | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 (2.2) 离子色谱法                    | 0.15mg/L                  |
| 氟化物      | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法                    | 0.1mg/L                   |
| 硫酸盐      | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 (1.2) 离子色谱法                    | 0.75mg/L                  |
| 氰化物      | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法             | 0.002mg/L                 |
| 溴酸盐      | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指<br>GB/T 5750.10-2006 (14.2) 离子色谱法                  | $5.0 \times 10^{-3}$ mg/L |
| 亚氯酸盐     | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法                 | $2.4 \times 10^{-3}$ mg/L |
| 氯酸盐      | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标<br>GB/T 5750.11-2006 (6) 离子色谱法                      | $5.0 \times 10^{-3}$ mg/L |
| 氯化氰      | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2006 (11.1) 异烟酸-巴比妥酸分光光度法         | 0.01mg/L                  |
| 阴离子合成洗涤剂 | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2006 (10.1) 亚甲蓝分光光度法              | 0.05mg/L                  |
| 菌落总数     | 生活饮用水标准检验方法微生物指标<br>GB/T 5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法                     | ——                        |
| 总大肠菌群    | 生活饮用水标准检验方法微生物指标<br>GB/T 5750.12-2006 (2) 滤膜法                         | ——                        |
| 大肠埃希氏菌   | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标<br>GB/T 5750.12-2006 (4) 滤膜法                        | ——                        |
| 耐热大肠菌群   | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标<br>GB/T 5750.12-2006 (3) 滤膜法                        | ——                        |
| 汞        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 (8.1) 原子荧光法                      | $4.0 \times 10^{-6}$ mg/L |
| 铊        | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T 5750.6-2006(21.1)无火焰原子吸收分光光度法                 | $1.0 \times 10^{-5}$ mg/L |

续表1

| 项目        | 检测方法依据                                                    | 检出限及浓度单位                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 砷         | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T 5750.6-2006(1.4)<br>电感耦合等离子体发射光谱法 | 0.005mg/L                 |
| 硒         |                                                           | 0.002mg/L                 |
| 镉         |                                                           | 0.004mg/L                 |
| 铅         |                                                           | 0.001mg/L                 |
| 银         |                                                           | 0.013mg/L                 |
| 锑         |                                                           | 0.003mg/L                 |
| 钡         |                                                           | 0.001mg/L                 |
| 铍         |                                                           | 0.0002mg/L                |
| 硼         |                                                           | 0.011mg/L                 |
| 钼         |                                                           | 0.008mg/L                 |
| 镍         |                                                           | 0.006mg/L                 |
| 铝         |                                                           | 0.040mg/L                 |
| 钠         |                                                           | 0.005mg/L                 |
| 铁         |                                                           | 0.0045mg/L                |
| 锰         |                                                           | 0.0005mg/L                |
| 铜         |                                                           | 0.009mg/L                 |
| 锌         |                                                           | 0.001mg/L                 |
| 1,2-二氯苯   | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 (24) 气相色谱法          | $2.0 \times 10^{-3}$ mg/L |
| 1,4-二氯苯   |                                                           | $2.0 \times 10^{-3}$ mg/L |
| 二氯乙酸      | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2006 (9.1) 气相色谱法      | $2.0 \times 10^{-3}$ mg/L |
| 三氯乙酸      | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2006 (10) 气相色谱法       | $1.0 \times 10^{-3}$ mg/L |
| 三氯乙醛      | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2006 (8.1) 气相色谱法      | $1.0 \times 10^{-3}$ mg/L |
| 2,4,6-三氯酚 | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2006 (12.2) 气相色谱法     | $5.0 \times 10^{-5}$ mg/L |
| 溴氰菊酯      | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (11.1) 气相色谱法         | $2.0 \times 10^{-4}$ mg/L |
| 乐果        | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (8) 毛细管柱气相色谱法        | $1.0 \times 10^{-4}$ mg/L |
| 马拉硫磷      | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (7) 毛细管柱气相色谱法        | $1.0 \times 10^{-4}$ mg/L |

续表 1

| 项目         | 检测方法依据                                                                  | 检出限及浓度单位                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 对硫磷        | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法                    | $1.0\times10^{-4}\text{mg/L}$  |
| 甲基对硫磷      | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (5) 毛细管柱气相色谱法                      | $1.0\times10^{-4}\text{mg/L}$  |
| 丙烯酰胺       | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 (10) 气相色谱法                        | $5.00\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 灭草松        | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (12.1) 气相色谱法                       | $2.0\times10^{-4}\text{mg/L}$  |
| 2,4-滴      | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (13) 气相色谱法                         | $5.0\times10^{-5}\text{mg/L}$  |
| 呋喃丹        | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (15.1) 高效液相色谱法                     | $1.25\times10^{-4}\text{mg/L}$ |
| 草甘膦        | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (18.1) 液相色谱法                       | $0.025\text{mg/L}$             |
| 滴滴涕        | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (1.2) 气相色谱法                        | $3.0\times10^{-5}\text{mg/L}$  |
| 六六六 (总量)   | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (2) 气相色谱法                          | $8.0\times10^{-6}\text{mg/L}$  |
| 微囊藻毒素-LR   | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 (13) 液相色谱法                        | $6.0\times10^{-5}\text{mg/L}$  |
| 三氯苯 (总量)   | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 (27) 气相色谱法                        | $4.0\times10^{-5}\text{mg/L}$  |
| 林丹         | 生活饮用水标准检验方法 农药指标<br>GB/T 5750.9-2006 (2) 气相色谱法                          | $8.0\times10^{-6}\text{mg/L}$  |
| 二氯甲烷       | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 (附录 A)<br>吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 | $3.0\times10^{-5}\text{mg/L}$  |
| 1,2-二氯乙烷   |                                                                         | $6.0\times10^{-5}\text{mg/L}$  |
| 1,1,1-三氯乙烷 |                                                                         | $8.0\times10^{-5}\text{mg/L}$  |
| 三溴甲烷       |                                                                         | $1.20\times10^{-4}\text{mg/L}$ |
| 环氧氯丙烷      |                                                                         | $1.0\times10^{-4}\text{mg/L}$  |
| 氯乙烯        |                                                                         | $1.7\times10^{-4}\text{mg/L}$  |
| 1,1-二氯乙烯   |                                                                         | $1.2\times10^{-4}\text{mg/L}$  |
| 三氯乙烯       |                                                                         | $1.9\times10^{-4}\text{mg/L}$  |
| 四氯乙烯       |                                                                         | $1.4\times10^{-4}\text{mg/L}$  |
| 六氯丁二烯      |                                                                         | $1.1\times10^{-4}\text{mg/L}$  |

续表 1

| 项目                              | 检测方法依据                                                                   | 检出限及浓度单位                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 苯                               | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 (附录 A)<br>吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物  | $4.0\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 甲苯                              |                                                                          | $1.1\times10^{-4}\text{mg/L}$ |
| 二甲苯 (总量)                        |                                                                          | $1.3\times10^{-4}\text{mg/L}$ |
| 乙苯                              |                                                                          | $6.0\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 苯乙烯                             |                                                                          | $4.0\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 氯苯                              |                                                                          | $4.0\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 三氯甲烷 (氯仿)                       |                                                                          | $3.0\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 四氯化碳                            |                                                                          | $2.1\times10^{-4}\text{mg/L}$ |
| 1,2-二氯乙烯                        |                                                                          | $1.2\times10^{-4}\text{mg/L}$ |
| 三卤甲烷: 氯仿一<br>溴二氯甲烷二溴一<br>氯甲烷和溴仿 |                                                                          | $1.7\times10^{-3}\text{mg/L}$ |
| 一氯二溴甲烷                          |                                                                          | $4.0\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 二氯一溴甲烷                          |                                                                          | $8.0\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 苯并 (a) 芘                        | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.8-2006 (附录 B)<br>固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 | $4.0\times10^{-7}\text{mg/L}$ |
| 百菌清                             |                                                                          | $1.2\times10^{-4}\text{mg/L}$ |
| 五氯酚                             |                                                                          | $0.0001\text{mg/L}$           |
| 邻苯二甲酸二<br>(2-乙基己基)酯             |                                                                          | $5.0\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 七氯                              |                                                                          | $1.5\times10^{-4}\text{mg/L}$ |
| 六氯苯                             |                                                                          | $1.3\times10^{-4}\text{mg/L}$ |
| 莠去津                             |                                                                          | $7.8\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 毒死蜱                             |                                                                          | $4.4\times10^{-5}\text{mg/L}$ |
| 敌敌畏                             |                                                                          | $1.5\times10^{-4}\text{mg/L}$ |
| 总 $\alpha$ 放射性                  | 生活饮用水标准检验方法 GB/T5750.13-2006 (1)<br>低本底总 $\alpha$ 检测法                    | $0.016\text{Bq/L}$            |
| 总 $\beta$ 放射性                   | 生活饮用水标准检验方法 GB/T5750.13-2006 (2) 薄样法                                     | $0.028\text{Bq/L}$            |
| 贾第鞭毛虫                           | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标<br>GB/T 5750.12-2006 (5.1)                             | ——                            |
| 隐孢子虫                            | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标<br>GB/T 5750.12-2006 (6)                               | ——                            |

四、检测结果

表 2

| 采样点位     |      | 西小区                 | 标准限值    |
|----------|------|---------------------|---------|
| 样品性状     |      | 液体、无色、无味、无浮油        |         |
| 样品编号     |      | S20191014004        |         |
| 检测项目     | 单位   | 检测结果                |         |
| 臭和味      | 无量纲  | 无                   | 无异臭、异味  |
| 肉眼可见物    | 无量纲  | 无                   | 无       |
| 色度       | 度    | <5                  | 15      |
| pH 值     | 无量纲  | 7.11                | 6.5~8.5 |
| 浑浊度      | NTU  | <0.5                | 1       |
| 总硬度      | mg/L | 19.6                | 450     |
| 硝酸盐（以氮计） | mg/L | 0.3                 | 10      |
| 游离余氯     | mg/L | 0.11                | ≥0.05   |
| 一氯胺      | mg/L | <0.01               | /       |
| 臭氧       | mg/L | $<1.0\times10^{-5}$ | /       |
| 二氧化氯     | mg/L | <0.01               | /       |
| 甲醛       | mg/L | <0.05               | 0.9     |
| 铬（六价）    | mg/L | <0.004              | 0.05    |
| 溶解性总固体   | mg/L | 133                 | 1000    |
| 耗氧量      | mg/L | 0.66                | 3       |
| 氨氮       | mg/L | 0.06                | 0.5     |
| 硫化物      | mg/L | <0.02               | 0.02    |
| 挥发酚类     | mg/L | <0.002              | 0.002   |
| 氯化物      | mg/L | 7.70                | 250     |
| 氟化物      | mg/L | <0.1                | 1.0     |
| 硫酸盐      | mg/L | 2.05                | 250     |
| 氰化物      | mg/L | <0.002              | 0.05    |
| 溴酸盐      | mg/L | $<5.0\times10^{-3}$ | 0.01    |
| 亚氯酸盐     | mg/L | $<2.4\times10^{-3}$ | 0.7     |
| 氯酸盐      | mg/L | $<5.0\times10^{-3}$ | 0.7     |
| 氯化氰      | mg/L | <0.01               | 0.07    |
| 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | <0.05               | 0.3     |

续表 2

| 检测项目      | 单位        | 检测结果                  | 标准限值   |
|-----------|-----------|-----------------------|--------|
| 菌落总数      | CFU/mL    | 23                    | 100    |
| 总大肠菌群     | CFU/100mL | 未检出                   | 不得检出   |
| 大肠埃希氏菌    | CFU/100mL | 未检出                   | 不得检出   |
| 耐热大肠菌群    | CFU/100mL | 未检出                   | 不得检出   |
| 砷         | mg/L      | <0.005                | 0.01   |
| 硒         | mg/L      | <0.002                | 0.01   |
| 镉         | mg/L      | <0.004                | 0.005  |
| 铅         | mg/L      | <0.001                | 0.01   |
| 银         | mg/L      | <0.013                | 0.05   |
| 铈         | mg/L      | <0.003                | 0.005  |
| 钡         | mg/L      | <0.001                | 0.7    |
| 铍         | mg/L      | <0.0002               | 0.002  |
| 硼         | mg/L      | <0.011                | 0.5    |
| 钼         | mg/L      | <0.008                | 0.07   |
| 镍         | mg/L      | <0.006                | 0.02   |
| 铝         | mg/L      | <0.040                | 0.2    |
| 钠         | mg/L      | 3.21                  | 200    |
| 铁         | mg/L      | <0.0045               | 0.3    |
| 锰         | mg/L      | 0.0523                | 0.1    |
| 铜         | mg/L      | <0.009                | 1.0    |
| 锌         | mg/L      | 0.004                 | 1.0    |
| 汞         | mg/L      | <4.0×10 <sup>-6</sup> | 0.001  |
| 铊         | mg/L      | <1.0×10 <sup>-5</sup> | 0.0001 |
| 1,2-二氯苯   | mg/L      | <2.0×10 <sup>-3</sup> | 1      |
| 1,4-二氯苯   | mg/L      | <2.0×10 <sup>-3</sup> | 0.3    |
| 二氯乙酸      | mg/L      | <2.0×10 <sup>-3</sup> | 0.05   |
| 三氯乙酸      | mg/L      | <1.0×10 <sup>-3</sup> | 0.1    |
| 三氯乙醛      | mg/L      | <1.0×10 <sup>-3</sup> | 0.01   |
| 2,4,6-三氯酚 | mg/L      | <5.0×10 <sup>-5</sup> | 0.2    |
| 溴氰菊酯      | mg/L      | <2.0×10 <sup>-4</sup> | 0.02   |
| 乐果        | mg/L      | <1.0×10 <sup>-4</sup> | 0.08   |

续表2

| 检测项目       | 单位   | 检测结果                   | 标准限值   |
|------------|------|------------------------|--------|
| 马拉硫磷       | mg/L | $<1.0 \times 10^{-4}$  | 0.25   |
| 对硫磷        | mg/L | $<1.0 \times 10^{-4}$  | 0.003  |
| 甲基对硫磷      | mg/L | $<1.0 \times 10^{-4}$  | 0.02   |
| 丙烯酰胺       | mg/L | $<5.00 \times 10^{-5}$ | 0.0005 |
| 灭草松        | mg/L | $<2.0 \times 10^{-4}$  | 0.3    |
| 2,4-滴      | mg/L | $<5.0 \times 10^{-5}$  | 0.03   |
| 呋喃丹        | mg/L | $<1.25 \times 10^{-4}$ | 0.007  |
| 草甘膦        | mg/L | $<0.025$               | 0.7    |
| 滴滴涕        | mg/L | $<3.0 \times 10^{-5}$  | 0.001  |
| 六六六(总量)    | mg/L | $<8.0 \times 10^{-6}$  | 0.005  |
| 微囊藻毒素-LR   | mg/L | $<6.0 \times 10^{-5}$  | 0.001  |
| 三氯苯(总量)    | mg/L | $<4.0 \times 10^{-5}$  | 0.02   |
| 林丹         | mg/L | $<8.0 \times 10^{-6}$  | 0.002  |
| 二氯甲烷       | mg/L | $<3.0 \times 10^{-5}$  | 0.02   |
| 1,2-二氯乙烷   | mg/L | $<6.0 \times 10^{-5}$  | 0.03   |
| 1,1,1-三氯乙烷 | mg/L | $<8.0 \times 10^{-5}$  | 2      |
| 三溴甲烷(溴仿)   | mg/L | $<1.2 \times 10^{-4}$  | 0.1    |
| 环氧氯丙烷      | mg/L | $<1.0 \times 10^{-4}$  | 0.0004 |
| 氯乙烯        | mg/L | $<1.7 \times 10^{-4}$  | 0.005  |
| 1,1-二氯乙烯   | mg/L | $<1.2 \times 10^{-4}$  | 0.03   |
| 三氯乙烯       | mg/L | $<1.9 \times 10^{-4}$  | 0.07   |
| 四氯乙烯       | mg/L | $<1.4 \times 10^{-4}$  | 0.04   |
| 六氯丁二烯      | mg/L | $<1.1 \times 10^{-4}$  | 0.0006 |
| 苯          | mg/L | $<4.0 \times 10^{-5}$  | 0.01   |
| 甲苯         | mg/L | $<1.1 \times 10^{-4}$  | 0.7    |
| 二甲苯(总量)    | mg/L | $<1.3 \times 10^{-4}$  | 0.5    |
| 乙苯         | mg/L | $<6.0 \times 10^{-5}$  | 0.3    |
| 苯乙烯        | mg/L | $<4.0 \times 10^{-5}$  | 0.02   |
| 氯苯         | mg/L | $<4.0 \times 10^{-5}$  | 0.3    |
| 三氯甲烷(氯仿)   | mg/L | $<3.0 \times 10^{-5}$  | 0.06   |
| 四氯化碳       | mg/L | $<2.1 \times 10^{-4}$  | 0.002  |

续表 2

| 检测项目                            | 单位    | 检测结果                | 标准限值                                         |
|---------------------------------|-------|---------------------|----------------------------------------------|
| 1,2-二氯乙烯                        | mg/L  | $<1.2\times10^{-4}$ | 0.05                                         |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯                 | mg/L  | $<5.0\times10^{-5}$ | 0.008                                        |
| 七氯                              | mg/L  | $<1.5\times10^{-4}$ | 0.0004                                       |
| 六氯苯                             | mg/L  | $<1.3\times10^{-4}$ | 0.001                                        |
| 莠去津                             | mg/L  | $<7.8\times10^{-5}$ | 0.002                                        |
| 毒死蜱                             | mg/L  | $<4.4\times10^{-5}$ | 0.03                                         |
| 敌敌畏                             | mg/L  | $<1.5\times10^{-4}$ | 0.001                                        |
| 苯并(a)芘                          | mg/L  | $<4.0\times10^{-7}$ | 0.00001                                      |
| 三卤甲烷：氯仿、一<br>溴二氯甲烷二溴一氯<br>甲烷和溴仿 | mg/L  | $<1.7\times10^{-3}$ | 该类化合物中各种<br>化合物的实测浓度<br>与其各自限值的比<br>值之和不超过 1 |
| 一氯二溴甲烷                          | mg/L  | $<4.0\times10^{-5}$ | 0.1                                          |
| 二氯一溴甲烷                          | mg/L  | $<8.0\times10^{-5}$ | 0.06                                         |
| 百菌清                             | mg/L  | $<1.2\times10^{-4}$ | 0.01                                         |
| 五氯酚                             | mg/L  | $<0.0001$           | 0.009                                        |
| 总 α 放射性                         | Bq/L  | $<0.016$            | 0.5                                          |
| 总 β 放射性                         | Bq/L  | 0.049               | 1                                            |
| 贾第鞭毛虫                           | 个/10L | $<1$                | $<1$                                         |
| 隐孢子虫                            | 个/10L | $<1$                | $<1$                                         |

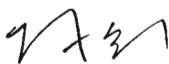
说明：“/”表示该执行标准未对该项目做限值要求；

所检项目检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）中标准限值要求。

\*\*\*\* 以 下 空 白 \*\*\*\*

采样：王泽伟、陈钦源

制表：姚泽纯

审核：

化验：测试中心

校核：

签发： ☐测试中心主任 ☒授权签字人

签发日期：2019年10月27日