



# 检测 报告

## TEST REPORT

吉方坤诚检字第[KCW2020-1161]号

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 样品类型: | 地下水             |
| 项目名称: | 饮用水水源地水质监测      |
| 委托单位: | 若羌县环境保护局        |
| 检测类别: | 委托检测            |
| 报告日期: | 2020 年 9 月 10 日 |

新疆吉方坤诚检测技术有限公司

XinJiang JiFang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.



新疆吉方坤诚检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 一、基础信息

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 项目名称   | 饮用水水源地水质监测             |
| 委托单位   | 若羌县环境保护局               |
| 委托方联系人 | 安志军                    |
| 联系电话   | 15199063105            |
| 受测单位   | /                      |
| 检测类别   | 委托检测                   |
| 项目地址   | /                      |
| 采样日期   | 2020 年 7 月 2 日、7 月 6 日 |

## 二、检测内容

| 类别  | 检测点位                                                                                                                                                                                                            | 点位数 | 检测指标                                                                                                                                                                                  | 样品状态  | 检测频次    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 地下水 | 1#若羌县依吞布拉克镇<br>野马泉饮用水水源地<br>E90°0'43.849"<br>N38°3'3.725"<br>2#若羌县楼兰水务公司<br>E88°9'53.496"<br>N38°59'59.974"<br>3#若羌县瓦石峡水厂<br>E87°21'34.211"<br>N38°38'31.207"<br>4#若羌县塔什萨依水厂<br>E87°5'55.637"<br>N38°42'49.165" | 4   | 色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、<br>总硬度、pH、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性 | 清澈、透明 | 1 天*1 次 |

### 三、采样方法及仪器

| 类别  | 采样方法及依据                        | 所用仪器 | 仪器编号 | 采样人员      |
|-----|--------------------------------|------|------|-----------|
| 地下水 | 地下水环境监测技术规范<br>(HJ/T 164-2004) | /    | /    | 简剑<br>韩登翥 |

### 四、检测方法 & 仪器

| 类别  | 检测项目   | 检测方法 & 依据                                                | 所用仪器                         | 仪器编号                  | 检出限                 | 检测人员      |
|-----|--------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| 地下水 | pH     | 水质 pH 的测定 玻璃电极法 (GB 6920-1986)                           | DZB-712 便携式 PH 计             | 650411N001<br>9110007 | /                   | 简剑<br>马重三 |
|     | 色      | 水质 色度的测定 铂钴比色法 (GB 11903-89)                             | /                            | /                     | /                   | 蒋文浩       |
|     | 嗅和味    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (GB/T 5750.4-2006)                 | /                            | /                     | /                   | 蒋文浩       |
|     | 浑浊度    | 水质 浊度的测定 目视比浊法 (GB 13200-1991)                           | /                            | /                     | 1 度                 | 蒋文浩       |
|     | 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 (GB/T 5750.4-2006)                 | /                            | /                     | /                   | 王娟        |
|     | 耗氧量    | 生活饮用水标准检验方法 有机综合指标 (GB/T 5750.7-2006)                    | 50mL 酸式滴定管                   | /                     | 最低检测浓度:<br>0.05mg/L | 汤雨薇       |
|     | 总硬度    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2006) | 25mL 酸式滴定管                   | /                     | 1.0mg/L             | 罗孝楠       |
|     | 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 (GB/T 5750.4-2006)                 | CP224C 电子天平                  | B452427082            | /                   | 罗孝楠       |
|     | 硫酸盐    | 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ84-2016)                            | 离子色谱<br>CIC-D100             | D1018W192             | 0.018mg/L           | 王华剑       |
|     | 氯化物    | 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ84-2016)                            | 离子色谱<br>CIC-D100             | D1018W192             | 0.007mg/L           | 王华剑       |
|     | 铁      | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 776-2015)                 | ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) | OA2111860<br>025      | 0.01mg/L            | 王华剑       |
|     | 锰      | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 776-2015)                 | ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) | OA2111860<br>025      | 0.01mg/L            | 王华剑       |

| 类别 | 检测项目         | 检测方法依据                                      | 所用仪器                         | 仪器编号               | 检出限            | 检测人员 |
|----|--------------|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|------|
|    | 铜            | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (GB/T 5750.6-2006)         | AA-6880 原子吸收光度计              | A30975230<br>095CS | 5µg/L          | 周圆圆  |
|    | 锌            | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 776-2015)    | ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) | OA2111860<br>025   | 0.009mg/L      | 周圆圆  |
|    | 挥发酚          | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)       | 7230G 可见光分光光度计               | D1611003           | 0.0003<br>mg/L | 许琳   |
|    | 亚硝酸盐 (以 N 计) | 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ84-2016)               | 离子色谱<br>CIC-D100             | D1018W192          | 0.016mg/L      | 王华剑  |
|    | 硝酸盐 (以 N 计)  | 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ84-2016)               | 离子色谱<br>CIC-D100             | D1018W192          | 0.016mg/L      | 王华剑  |
|    | 氨氮           | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)            | 7230G 可见光分光光度计               | D1611003           | 0.025mg/L      | 汤雨薇  |
|    | 氟化物          | 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ84-2016)               | 离子色谱<br>CIC-D100             | D1018W192          | 0.006mg/L      | 王华剑  |
|    | 氰化物          | 水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 (HJ 484-2009)       | 723 可见分光光度计                  | YK04TS141<br>1004  | 0.004mg/L      | 罗孝楠  |
|    | 汞            | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法 (HJ 694-2014)       | AFS-2100 双道原子荧光光度计           | 2100/21538<br>7    | 0.04µg/L       | 路聪应  |
|    | 砷            | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法 (HJ 694-2014)       | AFS-2100 双道原子荧光光度计           | 2100/21538<br>7    | 0.3µg/L        | 路聪应  |
|    | 硒            | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法 (HJ 694-2014)       | AFS-2100 双道原子荧光光度计           | 2100/21538<br>7    | 0.4µg/L        | 路聪应  |
|    | 镉            | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (GB/T 5750.6-2006)         | AA-6880 原子吸收光度计              | A30975230<br>095CS | 0.5µg/L        | 周圆圆  |
|    | 六价铬          | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB7467-1987)         | 7230G 可见光分光光度计               | D1611003           | 0.004mg/L      | 许琳   |
|    | 铅            | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (GB/T 5750.6-2006)         | AA-6880 原子吸收光度计              | A30975230<br>095CS | 2.5µg/L        | 周圆圆  |
|    | 总大肠菌群        | 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 (HJ1001-2018) | DHP-420 电热恒温培养箱              | 3922               | 10MPN/L        | 蒋文浩  |

| 类别 | 检测项目     | 检测方法依据                                   | 所用仪器                         | 仪器编号             | 检出限                                | 检测人员 |
|----|----------|------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------------|------|
|    | 菌落总数     | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (GB/T 5750.12-2006)    | DHP-420 电热恒温培养箱              | 3922             | /                                  | 蒋文浩  |
|    | 碘化物      | 水质 碘化物的测定 离子色谱法 (HJ778-2015)             | CIC-D100 离子色谱                | D1018W192        | 0.002mg/L                          | 王华剑  |
|    | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 (GB 7494-87)     | 723 可见分光光度计                  | YK04TS1411004    | 0.05mg/L                           | 王娟   |
|    | 铝        | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 776-2015) | ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) | OA2111860025     | 0.009mg/L                          | 周圆圆  |
|    | 硫化物      | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)    | 7230G 可见分光光度计                | D1611003         | 0.005mg/L                          | 王娟   |
|    | 钠        | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB 11904-89)      | AA-6880 原子吸收光度计              | A30975230095CS   | 0.01mg/L                           | 周圆圆  |
|    | 三氯甲烷     | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (GB/T 5750.8-2006)     | GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪      | 0205348          | 0.03ug/L                           | 郭洋   |
|    | 四氯化碳     | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (GB/T 5750.8-2006)     | GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪      | 0205348          | 0.21ug/L                           | 郭洋   |
|    | 苯        | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (GB/T 5750.8-2006)     | GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪      | 0205348          | 0.04ug/L                           | 郭洋   |
|    | 甲苯       | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (GB/T 5750.8-2006)     | GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪      | 0205348          | 0.11ug/L                           | 郭洋   |
|    | 总α放射性    | 水质 总α放射性的测试 厚源法 (HJ 898-2017)            | FYFS-400X 低本底α、β测量仪          | 0204010218111302 | 探测下限:<br>$4.3 \times 10^{-2}$ Bq/L | 蒋文浩  |
|    | 总β放射性    | 水质 总β放射性的测定 厚源法 (HJ 899-2017)            | FYFS-400X 低本底α、β测量仪          | 0204010218111302 | 探测下限:<br>$1.5 \times 10^{-2}$ Bq/L | 蒋文浩  |

## 五、气象参数

| 采样日期    | 气象参数 |         |          |    |          |
|---------|------|---------|----------|----|----------|
|         | 天气   | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风向 | 风速 (m/s) |
| 7 月 2 日 | 晴    | 16.9    | 68.8     | 北  | 1.6      |
| 7 月 6 日 | 晴    | 34.5    | 90.4     | 西  | 0.8      |

## 六、评价标准

| 检测类别 | 评价标准                         |
|------|------------------------------|
| 地下水  | 地下水质量标准（GB/T 14848-2017）III类 |

## 七、检测结果

| 采样点位                                                  | 采样日期     | 检测项目        | 单位   | 检测结果     | 评价标准<br>限值 |
|-------------------------------------------------------|----------|-------------|------|----------|------------|
| 1#若羌县依吞布拉克镇野马泉饮用水水源地<br>E90°0'43.849"<br>N38°3'3.725" | 2020.7.2 | 水温          | ℃    | 12.9     | -          |
|                                                       |          | pH          | 无量纲  | 8.30     | 6.5~8.5    |
|                                                       |          | 色           | 度    | 5        | ≤15        |
|                                                       |          | 嗅和味         | /    | 无        | 无          |
|                                                       |          | 浑浊度         | 度    | 1        | ≤3         |
|                                                       |          | 肉眼可见物       | /    | 无        | 无          |
|                                                       |          | 总硬度         | mg/L | 226      | ≤450       |
|                                                       |          | 溶解性总固体      | mg/L | 500      | ≤1000      |
|                                                       |          | 硫酸盐         | mg/L | 39.1     | ≤250       |
|                                                       |          | 氯化物         | mg/L | 64.4     | ≤250       |
|                                                       |          | 铁           | mg/L | 0.01L    | ≤0.3       |
|                                                       |          | 锰           | mg/L | 0.01L    | ≤0.10      |
|                                                       |          | 铜           | mg/L | 0.005L   | ≤1.00      |
|                                                       |          | 锌           | mg/L | 0.009L   | ≤1.00      |
|                                                       |          | 挥发酚         | mg/L | 0.0003L  | ≤0.002     |
|                                                       |          | 硝酸盐（以 N 计）  | mg/L | 0.122    | ≤20.0      |
|                                                       |          | 亚硝酸盐（以 N 计） | mg/L | 0.016L   | ≤1.0       |
|                                                       |          | 氨氮          | mg/L | 0.025L   | ≤0.50      |
|                                                       |          | 氟化物         | mg/L | 0.144    | ≤1.0       |
|                                                       |          | 氰化物         | mg/L | 0.004L   | ≤0.05      |
|                                                       |          | 汞           | mg/L | 0.00004L | ≤0.001     |

| 采样点位 | 采样日期 | 检测项目     | 单位        | 检测结果    | 评价标准<br>限值 |
|------|------|----------|-----------|---------|------------|
|      |      | 砷        | mg/L      | 0.0003L | ≤0.01      |
|      |      | 硒        | mg/L      | 0.0004L | ≤0.001     |
|      |      | 镉        | mg/L      | 0.0005L | ≤0.005     |
|      |      | 六价铬      | mg/L      | 0.004L  | ≤0.05      |
|      |      | 铅        | mg/L      | 0.0025L | ≤0.01      |
|      |      | 总大肠菌群    | MPN/100mL | 1L      | ≤3.0       |
|      |      | 菌落总数     | CFU/mL    | 60      | ≤100       |
|      |      | 耗氧量      | mg/L      | 1.07    | ≤3.0       |
|      |      | 铝        | mg/L      | 0.009L  | ≤0.20      |
|      |      | 阴离子表面活性剂 | mg/L      | 0.05L   | ≤0.3       |
|      |      | 硫化物      | mg/L      | 0.005L  | ≤0.02      |
|      |      | 钠        | mg/L      | 29.5    | ≤200       |
|      |      | 碘化物      | mg/L      | 0.002L  | ≤0.08      |
|      |      | 三氯甲烷     | ug/L      | 0.03L   | ≤60        |
|      |      | 四氯化碳     | ug/L      | 0.21L   | ≤2.0       |
|      |      | 苯        | ug/L      | 0.04L   | ≤10.0      |
|      |      | 甲苯       | ug/L      | 0.11L   | ≤700       |
|      |      | 总α放射性    | Bq/L      | 0.085   | ≤0.5       |
|      |      | 总β放射性    | Bq/L      | 0.085   | ≤1.0       |

| 采样点位                                                    | 采样日期     | 检测项目  | 单位  | 检测结果 | 评价标准<br>限值 |
|---------------------------------------------------------|----------|-------|-----|------|------------|
| 2#若羌县楼兰<br>水务公司<br>E88°9'53.496"<br>N38°59'59.974"<br>" | 2020.7.6 | 水温    | ℃   | 12.9 | -          |
|                                                         |          | pH    | 无量纲 | 7.99 | 6.5~8.5    |
|                                                         |          | 色     | 度   | 5    | ≤15        |
|                                                         |          | 嗅和味   | /   | 无    | 无          |
|                                                         |          | 浑浊度   | 度   | 1    | ≤3         |
|                                                         |          | 肉眼可见物 | /   | 无    | 无          |

| 采样点位 | 采样日期 | 检测项目           | 单位        | 检测结果     | 评价标准<br>限值 |
|------|------|----------------|-----------|----------|------------|
|      |      | 总硬度            | mg/L      | 355      | ≤450       |
|      |      | 溶解性总固体         | mg/L      | 858      | ≤1000      |
|      |      | 硫酸盐            | mg/L      | 39.2     | ≤250       |
|      |      | 氯化物            | mg/L      | 63.6     | ≤250       |
|      |      | 铁              | mg/L      | 0.01L    | ≤0.3       |
|      |      | 锰              | mg/L      | 0.01L    | ≤0.10      |
|      |      | 铜              | mg/L      | 0.005L   | ≤1.00      |
|      |      | 锌              | mg/L      | 0.009L   | ≤1.00      |
|      |      | 挥发酚            | mg/L      | 0.0003L  | ≤0.002     |
|      |      | 硝酸盐（以 N<br>计）  | mg/L      | 0.124    | ≤20.0      |
|      |      | 亚硝酸盐（以 N<br>计） | mg/L      | 0.016L   | ≤1.0       |
|      |      | 氨氮             | mg/L      | 0.025L   | ≤0.50      |
|      |      | 氟化物            | mg/L      | 0.136    | ≤1.0       |
|      |      | 氰化物            | mg/L      | 0.004L   | ≤0.05      |
|      |      | 汞              | mg/L      | 0.00004L | ≤0.001     |
|      |      | 砷              | mg/L      | 0.0003L  | ≤0.01      |
|      |      | 硒              | mg/L      | 0.0004L  | ≤0.001     |
|      |      | 镉              | mg/L      | 0.0005L  | ≤0.005     |
|      |      | 六价铬            | mg/L      | 0.004L   | ≤0.05      |
|      |      | 铅              | mg/L      | 0.0025L  | ≤0.01      |
|      |      | 总大肠菌群          | MPN/100mL | 1L       | ≤3.0       |
|      |      | 菌落总数           | CFU/mL    | 60       | ≤100       |
|      |      | 耗氧量            | mg/L      | 0.97     | ≤3.0       |
|      |      | 铝              | mg/L      | 0.009L   | ≤0.20      |
|      |      | 阴离子表面活性剂       | mg/L      | 0.05L    | ≤0.3       |
|      |      | 硫化物            | mg/L      | 0.005L   | ≤0.02      |

| 采样点位 | 采样日期 | 检测项目  | 单位   | 检测结果   | 评价标准<br>限值 |
|------|------|-------|------|--------|------------|
|      |      | 钠     | mg/L | 31.2   | ≤200       |
|      |      | 碘化物   | mg/L | 0.002L | ≤0.08      |
|      |      | 三氯甲烷  | ug/L | 0.03L  | ≤60        |
|      |      | 四氯化碳  | ug/L | 0.21L  | ≤2.0       |
|      |      | 苯     | ug/L | 0.04L  | ≤10.0      |
|      |      | 甲苯    | ug/L | 0.11L  | ≤700       |
|      |      | 总α放射性 | Bq/L | 0.083  | ≤0.5       |
|      |      | 总β放射性 | Bq/L | 0.096  | ≤1.0       |

| 采样点位                                                   | 采样日期     | 检测项目          | 单位   | 检测结果    | 评价标准<br>限值 |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------|------|---------|------------|
| 3#若羌县瓦石<br>峡水厂<br>E87°21'34.211"<br>N38°38'31.207<br>" | 2020.7.6 | 水温            | ℃    | 17.4    | -          |
|                                                        |          | pH            | 无量纲  | 7.95    | 6.5~8.5    |
|                                                        |          | 色             | 度    | 5       | ≤15        |
|                                                        |          | 嗅和味           | /    | 无       | 无          |
|                                                        |          | 浑浊度           | 度    | 1       | ≤3         |
|                                                        |          | 肉眼可见物         | /    | 无       | 无          |
|                                                        |          | 总硬度           | mg/L | 430     | ≤450       |
|                                                        |          | 溶解性总固体        | mg/L | 948     | ≤1000      |
|                                                        |          | 硫酸盐           | mg/L | 37.8    | ≤250       |
|                                                        |          | 氯化物           | mg/L | 63.2    | ≤250       |
|                                                        |          | 铁             | mg/L | 0.01L   | ≤0.3       |
|                                                        |          | 锰             | mg/L | 0.01L   | ≤0.10      |
|                                                        |          | 铜             | mg/L | 0.005L  | ≤1.00      |
|                                                        |          | 锌             | mg/L | 0.009L  | ≤1.00      |
|                                                        |          | 挥发酚           | mg/L | 0.0003L | ≤0.002     |
|                                                        |          | 硝酸盐（以 N<br>计） | mg/L | 0.145   | ≤20.0      |

| 采样点位 | 采样日期 | 检测项目        | 单位        | 检测结果     | 评价标准<br>限值 |
|------|------|-------------|-----------|----------|------------|
|      |      | 亚硝酸盐（以 N 计） | mg/L      | 0.016L   | ≤1.0       |
|      |      | 氨氮          | mg/L      | 0.025L   | ≤0.50      |
|      |      | 氟化物         | mg/L      | 0.141    | ≤1.0       |
|      |      | 氰化物         | mg/L      | 0.004L   | ≤0.05      |
|      |      | 汞           | mg/L      | 0.00004L | ≤0.001     |
|      |      | 砷           | mg/L      | 0.0003L  | ≤0.01      |
|      |      | 硒           | mg/L      | 0.0004L  | ≤0.001     |
|      |      | 镉           | mg/L      | 0.0005L  | ≤0.005     |
|      |      | 六价铬         | mg/L      | 0.004L   | ≤0.05      |
|      |      | 铅           | mg/L      | 0.0025L  | ≤0.01      |
|      |      | 总大肠菌群       | MPN/100mL | 1L       | ≤3.0       |
|      |      | 菌落总数        | CFU/mL    | 50       | ≤100       |
|      |      | 耗氧量         | mg/L      | 1.01     | ≤3.0       |
|      |      | 铝           | mg/L      | 0.009L   | ≤0.20      |
|      |      | 阴离子表面活性剂    | mg/L      | 0.05L    | ≤0.3       |
|      |      | 硫化物         | mg/L      | 0.005L   | ≤0.02      |
|      |      | 钠           | mg/L      | 31.0     | ≤200       |
|      |      | 碘化物         | mg/L      | 0.002L   | ≤0.08      |
|      |      | 三氯甲烷        | ug/L      | 0.03L    | ≤60        |
|      |      | 四氯化碳        | ug/L      | 0.21L    | ≤2.0       |
|      |      | 苯           | ug/L      | 0.04L    | ≤10.0      |
|      |      | 甲苯          | ug/L      | 0.11L    | ≤700       |
|      |      | 总α放射性       | Bq/L      | 0.080    | ≤0.5       |
|      |      | 总β放射性       | Bq/L      | 0.090    | ≤1.0       |

| 采样点位                                                   | 采样日期     | 检测项目           | 单位        | 检测结果     | 评价标准<br>限值 |
|--------------------------------------------------------|----------|----------------|-----------|----------|------------|
| 4#若羌县塔什<br>萨依水厂<br>E87°5'55.637"<br>N38°42'49.165<br>" | 2020.7.6 | 水温             | ℃         | 19.2     | -          |
|                                                        |          | pH             | 无量纲       | 8.15     | 6.5~8.5    |
|                                                        |          | 色              | 度         | 5        | ≤15        |
|                                                        |          | 嗅和味            | /         | 无        | 无          |
|                                                        |          | 浑浊度            | 度         | 1        | ≤3         |
|                                                        |          | 肉眼可见物          | /         | 无        | 无          |
|                                                        |          | 总硬度            | mg/L      | 323      | ≤450       |
|                                                        |          | 溶解性总固体         | mg/L      | 969      | ≤1000      |
|                                                        |          | 硫酸盐            | mg/L      | 38.8     | ≤250       |
|                                                        |          | 氯化物            | mg/L      | 64.3     | ≤250       |
|                                                        |          | 铁              | mg/L      | 0.01L    | ≤0.3       |
|                                                        |          | 锰              | mg/L      | 0.01L    | ≤0.10      |
|                                                        |          | 铜              | mg/L      | 0.005L   | ≤1.00      |
|                                                        |          | 锌              | mg/L      | 0.009L   | ≤1.00      |
|                                                        |          | 挥发酚            | mg/L      | 0.0003L  | ≤0.002     |
|                                                        |          | 硝酸盐（以 N<br>计）  | mg/L      | 0.152    | ≤20.0      |
|                                                        |          | 亚硝酸盐（以 N<br>计） | mg/L      | 0.016L   | ≤1.0       |
|                                                        |          | 氨氮             | mg/L      | 0.025L   | ≤0.50      |
|                                                        |          | 氟化物            | mg/L      | 0.121    | ≤1.0       |
|                                                        |          | 氰化物            | mg/L      | 0.004L   | ≤0.05      |
|                                                        |          | 汞              | mg/L      | 0.00004L | ≤0.001     |
|                                                        |          | 砷              | mg/L      | 0.0003L  | ≤0.01      |
|                                                        |          | 硒              | mg/L      | 0.0004L  | ≤0.001     |
|                                                        |          | 镉              | mg/L      | 0.0005L  | ≤0.005     |
|                                                        |          | 六价铬            | mg/L      | 0.004L   | ≤0.05      |
|                                                        |          | 铅              | mg/L      | 0.0025L  | ≤0.01      |
|                                                        |          | 总大肠菌群          | MPN/100mL | 1L       | ≤3.0       |

| 采样点位 | 采样日期 | 检测项目     | 单位     | 检测结果   | 评价标准<br>限值 |
|------|------|----------|--------|--------|------------|
|      |      | 菌落总数     | CFU/mL | 60     | ≤100       |
|      |      | 耗氧量      | mg/L   | 1.07   | ≤3.0       |
|      |      | 铝        | mg/L   | 0.009L | ≤0.20      |
|      |      | 阴离子表面活性剂 | mg/L   | 0.05L  | ≤0.3       |
|      |      | 硫化物      | mg/L   | 0.005L | ≤0.02      |
|      |      | 钠        | mg/L   | 29.7   | ≤200       |
|      |      | 碘化物      | mg/L   | 0.002L | ≤0.08      |
|      |      | 三氯甲烷     | ug/L   | 0.03L  | ≤60        |
|      |      | 四氯化碳     | ug/L   | 0.21L  | ≤2.0       |
|      |      | 苯        | ug/L   | 0.04L  | ≤10.0      |
|      |      | 甲苯       | ug/L   | 0.11L  | ≤700       |
|      |      | 总α放射性    | Bq/L   | 0.081  | ≤0.5       |
|      |      | 总β放射性    | Bq/L   | 0.095  | ≤1.0       |

——报告结束——

编制: 何子芸

审核: 石月娟

签发: 于艺

签发日期

