



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号:20230396

样品种类( Sample type ): 生活饮用水

检测类别( Test type ): 委托检测

委托单位( Entrusted by ): 庄河市水务局

报告时间( Date of the report ): 2023 年 05 月 08 日



大连正信检测有限公司

DALIAN ZHENGXIN TESTING CO.LTD





## 声 明

- 1、本公司出具的检测报告（以下简称报告）出现以下情况之一者，为无效报告：
  - （1）无本公司“检验检测专用章”、“CMA”章和骑缝章；
  - （2）无报告“编制人”、“审核人”、“签发人”的亲笔签名；
  - （3）有手写、涂改、拼接；
  - （4）未经本公司书面授权同意，复制或部分复制。
- 2、报告仅对本次检测结果负责。自送样品仅对来样数据负责，不对样品来源及工况负责。
- 3、委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律责任。
- 4、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检测报告；未经授权同意，本公司出具的报告不得用于商业广告宣传等活动。
- 5、报告中带\*内容由委托方提供，检测单位不负责确认。
- 6、报告一式三份，委托方两份，本公司存档备查一份，委托方若增加份数，须商议并付费。
- 7、委托方若对报告有异议，须于接到报告之日起五日内向本公司提出质询，逾期未提出质询者，视为对报告认可，本公司不再予以受理。



## 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: 20230396

日期: 2023 年 04 月 28 日

第 1 页, 共 15 页

## 一、相关信息

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委托方名称 | 庄河市水务局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 联系人  | 崔好忱                                                                                              |
| 委托方地址 | 辽宁省庄河市世纪大街 1 段 11 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 联系电话 | 13555985585                                                                                      |
| 项目名称  | 庄河市城市供水水质监测管理项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 样品名称 | 生活饮用水                                                                                            |
| 样品来源  | 现场采样                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 样品状态 | 液态                                                                                               |
| 样品包装  | 聚乙烯桶 5000mL、无菌瓶 500mL、<br>包装完好无破损                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 采样点位 | 庄河林水资源集团自来水有限公司净水厂出厂水、庄河市中心医院禾禾美食、明珠湾售楼处、海港客运站卫生间、重点高中食堂、国奥花园大嘴巴烤冷面、特殊学校食堂、千盛百货兄弟拉面、下街广民饭店、瑞奇园小区 |
| 采样人   | 王金升、沈清允                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 采样日期 | 2023 年 04 月 11 日                                                                                 |
| 接收日期  | 2023 年 04 月 11 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 分析日期 | 2023 年 04 月 11 日-2023 年 04 月 13 日                                                                |
| 检测项目  | 1、感官性状和一般化学指标: 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数<br>2、微生物指标: 菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌<br>3、毒理指标: 砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐氮、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐<br>4、放射性指标: 总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性<br>5、消毒剂指标: 游离余氯                                                                                                                   |      |                                                                                                  |
| 检测依据  | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标<br>GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标<br>GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标<br>GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物指标<br>GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准 检验方法 消毒副产物指标<br>GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准 检验方法 放射性指标<br>GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准 检验方法 消毒剂指标 |      |                                                                                                  |
| 主要仪器  | pH 计/PHSJ-4F、酸式滴定管/50/mL A 级、紫外可见分光光度计/L5S、可见分光光度法/7230G、低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪/LB-4、离子色谱仪/ICS-600、气相色谱质谱仪/GCMS-QP2010 SE、吹扫捕集.ATOMX、滴定管 25/mL A 级、电热恒温培养箱/HPX-9162MBE、万分之一分析天平/SQP、ICP-OES/岛津 ICPE-9820、原子荧光光度计/AFS-933、便携式浊度计/WZB-175                                                                                                                         |      |                                                                                                  |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 2 页，共 15 页

## 二、检测结果

| 采样点位                          | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位              | 卫生标准                   | 检测结果               |
|-------------------------------|--------|----------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| 庄河林水资源集团<br>自来水有限公司净<br>水厂出厂水 | 色度     | YS202304110201 | 铂钴色度单位            | ≤15                    | <5                 |
|                               | 浑浊度    | YS202304110201 | （散射浑浊度单<br>位）/NTU | ≤1；水源与净水技<br>术条件限制时为 3 | <0.5               |
|                               | 臭和味    | YS202304110201 | ——                | 无异臭、异味                 | 无                  |
|                               | 肉眼可见物  | YS202304110201 | ——                | 无                      | 无                  |
|                               | pH 值   | YS202304110201 | 无量纲               | 不大于 6.5 且不<br>大于 8.5   | 7.78               |
|                               | 总硬度    | YS202304110201 | （以碳酸钙计）<br>/mg/L  | ≤450                   | 82.1               |
|                               | 铁      | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.3                   | 0.002              |
|                               | 锰      | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.1                   | <0.0002            |
|                               | 铝      | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.2                   | <0.015             |
|                               | 铜      | YS202304110201 | mg/L              | ≤1.0                   | <0.005             |
|                               | 锌      | YS202304110201 | mg/L              | ≤1.0                   | <0.0003            |
|                               | 砷      | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.01                  | <0.001             |
|                               | 镉      | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.005                 | <0.0012            |
|                               | 铬（六价）  | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.05                  | <0.004             |
|                               | 铅      | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.01                  | <0.006             |
|                               | 汞      | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.001                 | <0.0001            |
|                               | 高锰酸盐指数 | YS202304110201 | mg/L              | ≤3                     | 2.4                |
|                               | 氰化物    | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.05                  | <0.002             |
|                               | 硫酸盐    | YS202304110201 | mg/L              | ≤250                   | 16.0               |
|                               | 氯化物    | YS202304110201 | mg/L              | ≤250                   | 12.4               |
|                               | 溶解性总固体 | YS202304110201 | mg/L              | ≤1000                  | $1.21 \times 10^2$ |
|                               | 氟化物    | YS202304110201 | mg/L              | ≤1.0                   | 0.2                |
|                               | 硝酸盐    | YS202304110201 | （以 N 计）/mg/L      | ≤10                    | 2.51               |
|                               | 菌落总数   | YS202304110201 | CFU/mL            | ≤100                   | 8                  |
|                               | 总大肠菌群  | YS202304110201 | MPN/100mL         | 不应检出                   | 未检出                |
|                               | 大肠埃希氏菌 | YS202304110201 | MPN/100mL         | 不应检出                   | 未检出                |
|                               | 三氯甲烷   | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.06                  | 0.01637            |
|                               | 一氯二溴甲烷 | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.06                  | <0.00005           |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号: 20230396

日期: 2023 年 04 月 28 日

第 3 页, 共 15 页

| 采样点位            | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位              | 卫生标准                             | 检测结果                  |
|-----------------|--------|----------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|
|                 | 二氯一溴甲烷 | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.06                            | 0.00472               |
|                 | 三溴甲烷   | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.1                             | <0.00012              |
|                 | 三卤甲烷   | YS202304110201 | /                 | 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 | 0.02109               |
|                 | 二氯乙酸   | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.05                            | <0.002                |
|                 | 三氯乙酸   | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.1                             | <0.001                |
|                 | 氯酸盐    | YS202304110201 | mg/L              | ≤0.7                             | <0.005                |
|                 | 总α放射性  | YS202304110201 | Bq/L              | ≤0.5 (指导值)                       | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|                 | 总β放射性  | YS202304110201 | Bq/L              | ≤1 (指导值)                         | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|                 | 游离余氯   | YS202304110201 | mg/L              | ≤2                               | 0.31                  |
| 庄河市中心医院<br>禾禾美食 | 色度     | YS202304110202 | 铂钴色度单位            | ≤15                              | <5                    |
|                 | 浑浊度    | YS202304110202 | (散射浑浊度单位)<br>/NTU | ≤1; 水源与净水技术条件限制时为 3              | <0.5                  |
|                 | 臭和味    | YS202304110202 | ——                | 无异臭、异味                           | 无                     |
|                 | 肉眼可见物  | YS202304110202 | ——                | 无                                | 无                     |
|                 | pH 值   | YS202304110202 | 无量纲               | 不大于 6.5 且不大于 8.5                 | 7.76                  |
|                 | 总硬度    | YS202304110202 | (以碳酸钙计)<br>/mg/L  | ≤450                             | 80.1                  |
|                 | 铁      | YS202304110202 | mg/L              | ≤0.3                             | <0.002                |
|                 | 锰      | YS202304110202 | mg/L              | ≤0.1                             | <0.0002               |
|                 | 铝      | YS202304110202 | mg/L              | ≤0.2                             | <0.015                |
|                 | 铜      | YS202304110202 | mg/L              | ≤1.0                             | <0.005                |
|                 | 锌      | YS202304110202 | mg/L              | ≤1.0                             | <0.0003               |
|                 | 砷      | YS202304110202 | mg/L              | ≤0.01                            | <0.001                |
|                 | 镉      | YS202304110202 | mg/L              | ≤0.005                           | <0.0012               |
|                 | 铬 (六价) | YS202304110202 | mg/L              | ≤0.05                            | <0.004                |
|                 | 铅      | YS202304110202 | mg/L              | ≤0.01                            | <0.006                |
|                 | 汞      | YS202304110202 | mg/L              | ≤0.001                           | <0.0001               |
|                 | 高锰酸盐指数 | YS202304110202 | mg/L              | ≤3                               | 2.5                   |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 4 页，共 15 页

| 采样点位   | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位           | 卫生标准                             | 检测结果                  |
|--------|--------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|
|        | 氰化物    | YS202304110202 | mg/L           | ≤0.05                            | <0.002                |
|        | 硫酸盐    | YS202304110202 | mg/L           | ≤250                             | 13.8                  |
|        | 氯化物    | YS202304110202 | mg/L           | ≤250                             | 12.1                  |
|        | 溶解性总固体 | YS202304110202 | mg/L           | ≤1000                            | $1.23 \times 10^2$    |
|        | 氟化物    | YS202304110202 | mg/L           | ≤1.0                             | 0.2                   |
|        | 硝酸盐    | YS202304110202 | (以 N 计) /mg/L  | ≤10                              | 2.46                  |
|        | 菌落总数   | YS202304110202 | CFU/mL         | ≤100                             | 9                     |
|        | 总大肠菌群  | YS202304110202 | MPN/100mL      | 不应检出                             | 未检出                   |
|        | 大肠埃希氏菌 | YS202304110202 | MPN/100mL      | 不应检出                             | 未检出                   |
|        | 三氯甲烷   | YS202304110202 | mg/L           | ≤0.06                            | 0.01570               |
|        | 一氯二溴甲烷 | YS202304110202 | mg/L           | ≤0.06                            | <0.00005              |
|        | 二氯一溴甲烷 | YS202304110202 | mg/L           | ≤0.06                            | 0.00453               |
|        | 三溴甲烷   | YS202304110202 | mg/L           | ≤0.1                             | <0.00012              |
|        | 三卤甲烷   | YS202304110202 | /              | 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 | 0.02023               |
|        | 二氯乙酸   | YS202304110202 | mg/L           | ≤0.05                            | <0.002                |
|        | 三氯乙酸   | YS202304110202 | mg/L           | ≤0.1                             | <0.001                |
|        | 氯酸盐    | YS202304110202 | mg/L           | ≤0.7                             | <0.005                |
|        | 总α放射性  | YS202304110202 | Bq/L           | ≤0.5 (指导值)                       | $<1.6 \times 10^{-2}$ |
|        | 总β放射性  | YS202304110202 | Bq/L           | ≤1 (指导值)                         | $<2.8 \times 10^{-2}$ |
|        | 游离余氯   | YS202304110202 | mg/L           | ≤2                               | 0.10                  |
| 明珠湾售楼处 | 色度     | YS202304110203 | 铂钴色度单位         | ≤15                              | <5                    |
|        | 浑浊度    | YS202304110203 | (散射浑浊度单位) /NTU | ≤1；水源与净水技术条件限制时为 3               | <0.5                  |
|        | 臭和味    | YS202304110203 | ——             | 无异臭、异味                           | 无                     |
|        | 肉眼可见物  | YS202304110203 | ——             | 无                                | 无                     |
|        | pH 值   | YS202304110203 | 无量纲            | 不大于 6.5 且不大于 8.5                 | 7.76                  |
|        | 总硬度    | YS202304110203 | (以碳酸钙计) /mg/L  | ≤450                             | 84.1                  |
|        | 铁      | YS202304110203 | mg/L           | ≤0.3                             | 0.002                 |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 5 页，共 15 页

| 采样点位 | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位         | 卫生标准                             | 检测结果                  |
|------|--------|----------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|
|      | 锰      | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.1                             | <0.0002               |
|      | 铝      | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.2                             | <0.015                |
|      | 铜      | YS202304110203 | mg/L         | ≤1.0                             | <0.005                |
|      | 锌      | YS202304110203 | mg/L         | ≤1.0                             | <0.0003               |
|      | 砷      | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.01                            | <0.001                |
|      | 镉      | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.005                           | <0.0012               |
|      | 铬（六价）  | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.05                            | <0.004                |
|      | 铅      | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.01                            | <0.006                |
|      | 汞      | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.001                           | <0.0001               |
|      | 高锰酸盐指数 | YS202304110203 | mg/L         | ≤3                               | 2.5                   |
|      | 氰化物    | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.05                            | <0.002                |
|      | 硫酸盐    | YS202304110203 | mg/L         | ≤250                             | 14.1                  |
|      | 氯化物    | YS202304110203 | mg/L         | ≤250                             | 11.9                  |
|      | 溶解性总固体 | YS202304110203 | mg/L         | ≤1000                            | $1.17 \times 10^2$    |
|      | 氟化物    | YS202304110203 | mg/L         | ≤1.0                             | 0.2                   |
|      | 硝酸盐    | YS202304110203 | （以 N 计）/mg/L | ≤10                              | 2.44                  |
|      | 菌落总数   | YS202304110203 | CFU/mL       | ≤100                             | 13                    |
|      | 总大肠菌群  | YS202304110203 | MPN/100mL    | 不应检出                             | 未检出                   |
|      | 大肠埃希氏菌 | YS202304110203 | MPN/100mL    | 不应检出                             | 未检出                   |
|      | 三氯甲烷   | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.06                            | 0.01609               |
|      | 一氯二溴甲烷 | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.06                            | <0.00005              |
|      | 二氯一溴甲烷 | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.06                            | 0.00483               |
|      | 三溴甲烷   | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.1                             | <0.00012              |
|      | 三卤甲烷   | YS202304110203 | /            | 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 | 0.02092               |
|      | 二氯乙酸   | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.05                            | <0.002                |
|      | 三氯乙酸   | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.1                             | <0.001                |
|      | 氯酸盐    | YS202304110203 | mg/L         | ≤0.7                             | <0.005                |
|      | 总α放射性  | YS202304110203 | Bq/L         | ≤0.5（指导值）                        | $<1.6 \times 10^{-2}$ |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号: 20230396

日期: 2023 年 04 月 28 日

第 6 页, 共 15 页

| 采样点位     | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位          | 卫生标准                | 检测结果                  |
|----------|--------|----------------|---------------|---------------------|-----------------------|
|          | 总β放射性  | YS202304110203 | Bq/L          | ≤1 (指导值)            | $<2.8 \times 10^{-2}$ |
|          | 游离余氯   | YS202304110203 | mg/L          | ≤2                  | 0.07                  |
| 海港客运站卫生间 | 色度     | YS202304110204 | 铂钴色度单位        | ≤15                 | <5                    |
|          | 浑浊度    | YS202304110204 | (散射浑浊度单位)/NTU | ≤1; 水源与净水技术条件限制时为 3 | <0.5                  |
|          | 臭和味    | YS202304110204 | ——            | 无异臭、异味              | 无                     |
|          | 肉眼可见物  | YS202304110204 | ——            | 无                   | 无                     |
|          | pH 值   | YS202304110204 | 无量纲           | 不大于 6.5 且不大于 8.5    | 7.75                  |
|          | 总硬度    | YS202304110204 | (以碳酸钙计)/mg/L  | ≤450                | 83.1                  |
|          | 铁      | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.3                | 0.002                 |
|          | 锰      | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.1                | <0.0002               |
|          | 铝      | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.2                | <0.015                |
|          | 铜      | YS202304110204 | mg/L          | ≤1.0                | <0.005                |
|          | 锌      | YS202304110204 | mg/L          | ≤1.0                | <0.0003               |
|          | 砷      | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.01               | <0.001                |
|          | 镉      | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.005              | <0.0012               |
|          | 铬(六价)  | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.05               | <0.004                |
|          | 铅      | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.01               | <0.006                |
|          | 汞      | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.001              | <0.0001               |
|          | 高锰酸盐指数 | YS202304110204 | mg/L          | ≤3                  | 2.5                   |
|          | 氰化物    | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.05               | <0.002                |
|          | 硫酸盐    | YS202304110204 | mg/L          | ≤250                | 13.6                  |
|          | 氯化物    | YS202304110204 | mg/L          | ≤250                | 11.6                  |
|          | 溶解性总固体 | YS202304110204 | mg/L          | ≤1000               | $1.16 \times 10^2$    |
|          | 氟化物    | YS202304110204 | mg/L          | ≤1.0                | 0.2                   |
|          | 硝酸盐    | YS202304110204 | (以 N 计)/mg/L  | ≤10                 | 2.32                  |
|          | 菌落总数   | YS202304110204 | CFU/mL        | ≤100                | 9                     |
|          | 总大肠菌群  | YS202304110204 | MPN/100mL     | 不应检出                | 未检出                   |
|          | 大肠埃希氏菌 | YS202304110204 | MPN/100mL     | 不应检出                | 未检出                   |
|          | 三氯甲烷   | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.06               | 0.01617               |
|          | 一氯二溴甲烷 | YS202304110204 | mg/L          | ≤0.06               | <0.00005              |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 7 页，共 15 页

| 采样点位   | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位              | 卫生标准                             | 检测结果                  |
|--------|--------|----------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|
|        | 二氯一溴甲烷 | YS202304110204 | mg/L              | ≤0.06                            | 0.00486               |
|        | 三溴甲烷   | YS202304110204 | mg/L              | ≤0.1                             | <0.00012              |
|        | 三卤甲烷   | YS202304110204 | /                 | 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 | 0.02103               |
|        | 二氯乙酸   | YS202304110204 | mg/L              | ≤0.05                            | <0.002                |
|        | 三氯乙酸   | YS202304110204 | mg/L              | ≤0.1                             | <0.001                |
|        | 氯酸盐    | YS202304110204 | mg/L              | ≤0.7                             | <0.005                |
|        | 总α放射性  | YS202304110204 | Bq/L              | ≤0.5（指导值）                        | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|        | 总β放射性  | YS202304110204 | Bq/L              | ≤1（指导值）                          | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|        | 游离余氯   | YS202304110204 | mg/L              | ≤2                               | 0.06                  |
| 重点高中食堂 | 色度     | YS202304110205 | 铂钴色度单位            | ≤15                              | <5                    |
|        | 浑浊度    | YS202304110205 | （散射浑浊度单位）<br>/NTU | ≤1；水源与净水技术条件限制时为 3               | <0.5                  |
|        | 臭和味    | YS202304110205 | ——                | 无异臭、异味                           | 无                     |
|        | 肉眼可见物  | YS202304110205 | ——                | 无                                | 无                     |
|        | pH 值   | YS202304110205 | 无量纲               | 不大于 6.5 且不大于 8.5                 | 7.74                  |
|        | 总硬度    | YS202304110205 | （以碳酸钙计）<br>/mg/L  | ≤450                             | 82.1                  |
|        | 铁      | YS202304110205 | mg/L              | ≤0.3                             | 0.003                 |
|        | 锰      | YS202304110205 | mg/L              | ≤0.1                             | <0.0002               |
|        | 铝      | YS202304110205 | mg/L              | ≤0.2                             | <0.015                |
|        | 铜      | YS202304110205 | mg/L              | ≤1.0                             | <0.005                |
|        | 锌      | YS202304110205 | mg/L              | ≤1.0                             | <0.0003               |
|        | 砷      | YS202304110205 | mg/L              | ≤0.01                            | <0.001                |
|        | 镉      | YS202304110205 | mg/L              | ≤0.005                           | <0.0012               |
|        | 铬（六价）  | YS202304110205 | mg/L              | ≤0.05                            | <0.004                |
|        | 铅      | YS202304110205 | mg/L              | ≤0.01                            | <0.006                |
|        | 汞      | YS202304110205 | mg/L              | ≤0.001                           | <0.0001               |
|        | 高锰酸盐指数 | YS202304110205 | mg/L              | ≤3                               | 2.4                   |
|        | 氰化物    | YS202304110205 | mg/L              | ≤0.05                            | <0.002                |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 8 页，共 15 页

| 采样点位       | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位          | 卫生标准                             | 检测结果                  |
|------------|--------|----------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|
|            | 硫酸盐    | YS202304110205 | mg/L          | ≤250                             | 14.0                  |
|            | 氯化物    | YS202304110205 | mg/L          | ≤250                             | 12.1                  |
|            | 溶解性总固体 | YS202304110205 | mg/L          | ≤1000                            | 1.22×10 <sup>2</sup>  |
|            | 氟化物    | YS202304110205 | mg/L          | ≤1.0                             | 0.2                   |
|            | 硝酸盐    | YS202304110205 | （以 N 计）/mg/L  | ≤10                              | 2.33                  |
|            | 菌落总数   | YS202304110205 | CFU/mL        | ≤100                             | 10                    |
|            | 总大肠菌群  | YS202304110205 | MPN/100mL     | 不应检出                             | 未检出                   |
|            | 大肠埃希氏菌 | YS202304110205 | MPN/100mL     | 不应检出                             | 未检出                   |
|            | 三氯甲烷   | YS202304110205 | mg/L          | ≤0.06                            | 0.01536               |
|            | 一氯二溴甲烷 | YS202304110205 | mg/L          | ≤0.06                            | <0.00005              |
|            | 二氯一溴甲烷 | YS202304110205 | mg/L          | ≤0.06                            | 0.00420               |
|            | 三溴甲烷   | YS202304110205 | mg/L          | ≤0.1                             | <0.00012              |
|            | 三卤甲烷   | YS202304110205 | /             | 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 | 0.01956               |
|            | 二氯乙酸   | YS202304110205 | mg/L          | ≤0.05                            | <0.002                |
|            | 三氯乙酸   | YS202304110205 | mg/L          | ≤0.1                             | <0.001                |
|            | 氯酸盐    | YS202304110205 | mg/L          | ≤0.7                             | <0.005                |
|            | 总α放射性  | YS202304110205 | Bq/L          | ≤0.5（指导值）                        | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|            | 总β放射性  | YS202304110205 | Bq/L          | ≤1（指导值）                          | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|            | 游离余氯   | YS202304110205 | mg/L          | ≤2                               | 0.05                  |
| 国奥花园大嘴巴烤冷面 | 色度     | YS202304110206 | 铂钴色度单位        | ≤15                              | <5                    |
|            | 浑浊度    | YS202304110206 | （散射浑浊度单位）/NTU | ≤1；水源与净水技术条件限制时为 3               | <0.5                  |
|            | 臭和味    | YS202304110206 | ——            | 无异臭、异味                           | 无                     |
|            | 肉眼可见物  | YS202304110206 | ——            | 无                                | 无                     |
|            | pH 值   | YS202304110206 | 无量纲           | 不大于 6.5 且不大于 8.5                 | 7.78                  |
|            | 总硬度    | YS202304110206 | （以碳酸钙计）/mg/L  | ≤450                             | 81.1                  |
|            | 铁      | YS202304110206 | mg/L          | ≤0.3                             | 0.004                 |
|            | 锰      | YS202304110206 | mg/L          | ≤0.1                             | <0.0002               |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 9 页，共 15 页

| 采样点位 | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位         | 卫生标准                             | 检测结果                  |
|------|--------|----------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|
|      | 铝      | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.2                             | <0.015                |
|      | 铜      | YS202304110206 | mg/L         | ≤1.0                             | <0.005                |
|      | 锌      | YS202304110206 | mg/L         | ≤1.0                             | <0.0003               |
|      | 砷      | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.01                            | <0.001                |
|      | 镉      | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.005                           | <0.0012               |
|      | 铬（六价）  | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.05                            | <0.004                |
|      | 铅      | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.01                            | <0.006                |
|      | 汞      | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.001                           | <0.0001               |
|      | 高锰酸盐指数 | YS202304110206 | mg/L         | ≤3                               | 2.6                   |
|      | 氰化物    | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.05                            | <0.002                |
|      | 硫酸盐    | YS202304110206 | mg/L         | ≤250                             | 19.5                  |
|      | 氯化物    | YS202304110206 | mg/L         | ≤250                             | 12.8                  |
|      | 溶解性总固体 | YS202304110206 | mg/L         | ≤1000                            | $1.18 \times 10^3$    |
|      | 氟化物    | YS202304110206 | mg/L         | ≤1.0                             | 0.2                   |
|      | 硝酸盐    | YS202304110206 | （以 N 计）/mg/L | ≤10                              | 2.60                  |
|      | 菌落总数   | YS202304110206 | CFU/mL       | ≤100                             | 13                    |
|      | 总大肠菌群  | YS202304110206 | MPN/100mL    | 不应检出                             | 未检出                   |
|      | 大肠埃希氏菌 | YS202304110206 | MPN/100mL    | 不应检出                             | 未检出                   |
|      | 三氯甲烷   | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.06                            | 0.01787               |
|      | 一氯二溴甲烷 | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.06                            | <0.00005              |
|      | 二氯一溴甲烷 | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.06                            | 0.00506               |
|      | 三溴甲烷   | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.1                             | <0.00012              |
|      | 三卤甲烷   | YS202304110206 | /            | 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 | 0.02293               |
|      | 二氯乙酸   | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.05                            | <0.002                |
|      | 三氯乙酸   | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.1                             | <0.001                |
|      | 氯酸盐    | YS202304110206 | mg/L         | ≤0.7                             | <0.005                |
|      | 总α放射性  | YS202304110206 | Bq/L         | ≤0.5（指导值）                        | $<1.6 \times 10^{-2}$ |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 10 页，共 15 页

| 采样点位   | 检测项目          | 样品编号           | 计量单位              | 卫生标准                      | 检测结果                   |
|--------|---------------|----------------|-------------------|---------------------------|------------------------|
|        | 总 $\beta$ 放射性 | YS202304110206 | Bq/L              | $\leq 1$ （指导值）            | $< 2.8 \times 10^{-2}$ |
|        | 游离余氯          | YS202304110206 | mg/L              | $\leq 2$                  | 0.12                   |
| 特殊学校食堂 | 色度            | YS202304110207 | 铂钴色度单位            | $\leq 15$                 | $< 5$                  |
|        | 浑浊度           | YS202304110207 | （散射浑浊度单位）<br>/NTU | $\leq 1$ ；水源与净水技术条件限制时为 3 | $< 0.5$                |
|        | 臭和味           | YS202304110207 | ——                | 无异臭、异味                    | 无                      |
|        | 肉眼可见物         | YS202304110207 | ——                | 无                         | 无                      |
|        | pH 值          | YS202304110207 | 无量纲               | 不大于 6.5 且不大于 8.5          | 7.80                   |
|        | 总硬度           | YS202304110207 | （以碳酸钙计）<br>/mg/L  | $\leq 450$                | 83.1                   |
|        | 铁             | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 0.3$                | $< 0.002$              |
|        | 锰             | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 0.1$                | $< 0.0002$             |
|        | 铝             | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 0.2$                | $< 0.015$              |
|        | 铜             | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 1.0$                | $< 0.005$              |
|        | 锌             | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 1.0$                | $< 0.0003$             |
|        | 砷             | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 0.01$               | $< 0.001$              |
|        | 镉             | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 0.005$              | $< 0.0012$             |
|        | 铬（六价）         | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 0.05$               | $< 0.004$              |
|        | 铅             | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 0.01$               | $< 0.006$              |
|        | 汞             | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 0.001$              | $< 0.0001$             |
|        | 高锰酸盐指数        | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 3$                  | 2.4                    |
|        | 氰化物           | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 0.05$               | $< 0.002$              |
|        | 硫酸盐           | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 250$                | 14.6                   |
|        | 氯化物           | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 250$                | 12.8                   |
|        | 溶解性总固体        | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 1000$               | $1.17 \times 10^2$     |
|        | 氟化物           | YS202304110207 | mg/L              | $\leq 1.0$                | 0.2                    |
|        | 硝酸盐           | YS202304110207 | （以 N 计）/mg/L      | $\leq 10$                 | 2.56                   |
|        | 菌落总数          | YS202304110207 | CFU/mL            | $\leq 100$                | 12                     |
|        | 总大肠菌群         | YS202304110207 | MPN/100mL         | 不应检出                      | 未检出                    |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 11 页，共 15 页

| 采样点位     | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位          | 卫生标准                             | 检测结果                  |
|----------|--------|----------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|
|          | 大肠埃希氏菌 | YS202304110207 | MPN/100mL     | 不应检出                             | 未检出                   |
|          | 三氯甲烷   | YS202304110207 | mg/L          | ≤0.06                            | 0.01696               |
|          | 一氯二溴甲烷 | YS202304110207 | mg/L          | ≤0.06                            | <0.00005              |
|          | 二氯一溴甲烷 | YS202304110207 | mg/L          | ≤0.06                            | 0.00467               |
|          | 三溴甲烷   | YS202304110207 | mg/L          | ≤0.1                             | <0.00012              |
|          | 三卤甲烷   | YS202304110207 | /             | 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 | 0.02163               |
|          | 二氯乙酸   | YS202304110207 | mg/L          | ≤0.05                            | <0.002                |
|          | 三氯乙酸   | YS202304110207 | mg/L          | ≤0.1                             | <0.001                |
|          | 氯酸盐    | YS202304110207 | mg/L          | ≤0.7                             | <0.005                |
|          | 总α放射性  | YS202304110207 | Bq/L          | ≤0.5（指导值）                        | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|          | 总β放射性  | YS202304110207 | Bq/L          | ≤1（指导值）                          | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|          | 游离余氯   | YS202304110207 | mg/L          | ≤2                               | 0.09                  |
| 千盛百货兄弟拉面 | 色度     | YS202304110208 | 铂钴色度单位        | ≤15                              | <5                    |
|          | 浑浊度    | YS202304110208 | （散射浑浊度单位）/NTU | ≤1；水源与净水技术条件限制时为 3               | <0.5                  |
|          | 臭和味    | YS202304110208 | ——            | 无异臭、异味                           | 无                     |
|          | 肉眼可见物  | YS202304110208 | ——            | 无                                | 无                     |
|          | pH 值   | YS202304110208 | 无量纲           | 不大于 6.5 且不大于 8.5                 | 7.79                  |
|          | 总硬度    | YS202304110208 | （以碳酸钙计）/mg/L  | ≤450                             | 82.1                  |
|          | 铁      | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.3                             | 0.002                 |
|          | 锰      | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.1                             | <0.0002               |
|          | 铝      | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.2                             | <0.015                |
|          | 铜      | YS202304110208 | mg/L          | ≤1.0                             | <0.005                |
|          | 锌      | YS202304110208 | mg/L          | ≤1.0                             | <0.0003               |
|          | 砷      | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.01                            | <0.001                |
|          | 镉      | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.005                           | <0.0012               |
|          | 铬（六价）  | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.05                            | <0.004                |
|          | 铅      | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.01                            | <0.006                |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 12 页，共 15 页

| 采样点位   | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位          | 卫生标准                             | 检测结果                  |
|--------|--------|----------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|
|        | 汞      | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.001                           | <0.0001               |
|        | 高锰酸盐指数 | YS202304110208 | mg/L          | ≤3                               | 2.5                   |
|        | 氧化物    | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.05                            | <0.002                |
|        | 硫酸盐    | YS202304110208 | mg/L          | ≤250                             | 15.1                  |
|        | 氯化物    | YS202304110208 | mg/L          | ≤250                             | 13.1                  |
|        | 溶解性总固体 | YS202304110208 | mg/L          | ≤1000                            | 1.20×10 <sup>2</sup>  |
|        | 氟化物    | YS202304110208 | mg/L          | ≤1.0                             | 0.2                   |
|        | 硝酸盐    | YS202304110208 | （以 N 计）/mg/L  | ≤10                              | 2.45                  |
|        | 菌落总数   | YS202304110208 | CFU/mL        | ≤100                             | 11                    |
|        | 总大肠菌群  | YS202304110208 | MPN/100mL     | 不应检出                             | 未检出                   |
|        | 大肠埃希氏菌 | YS202304110208 | MPN/100mL     | 不应检出                             | 未检出                   |
|        | 三氯甲烷   | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.06                            | 0.01317               |
|        | 一氯二溴甲烷 | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.06                            | <0.00005              |
|        | 二氯一溴甲烷 | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.06                            | 0.00376               |
|        | 三溴甲烷   | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.1                             | <0.00012              |
|        | 三卤甲烷   | YS202304110208 | /             | 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 | 0.01693               |
|        | 二氯乙酸   | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.05                            | <0.002                |
|        | 三氯乙酸   | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.1                             | <0.001                |
|        | 氯酸盐    | YS202304110208 | mg/L          | ≤0.7                             | <0.005                |
|        | 总α放射性  | YS202304110208 | Bq/L          | ≤0.5（指导值）                        | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|        | 总β放射性  | YS202304110208 | Bq/L          | ≤1（指导值）                          | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|        | 游离余氯   | YS202304110208 | mg/L          | ≤2                               | 0.09                  |
| 下街广民饭店 | 色度     | YS202304110209 | 铂钴色度单位        | ≤15                              | <5                    |
|        | 浑浊度    | YS202304110209 | （散射浑浊度单位）/NTU | ≤1；水源与净水技术条件限制时为 3               | <0.5                  |
|        | 臭和味    | YS202304110209 | ——            | 无异臭、异味                           | 无                     |
|        | 肉眼可见物  | YS202304110209 | ——            | 无                                | 无                     |
|        | pH 值   | YS202304110209 | 无量纲           | 不大于 6.5 且不大于 8.5                 | 7.81                  |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 13 页，共 15 页

| 采样点位 | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位             | 卫生标准                             | 检测结果                 |
|------|--------|----------------|------------------|----------------------------------|----------------------|
|      | 总硬度    | YS202304110209 | (以碳酸钙计)<br>/mg/L | ≤450                             | 83.1                 |
|      | 铁      | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.3                             | <0.002               |
|      | 锰      | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.1                             | <0.0002              |
|      | 铝      | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.2                             | <0.015               |
|      | 铜      | YS202304110209 | mg/L             | ≤1.0                             | <0.005               |
|      | 锌      | YS202304110209 | mg/L             | ≤1.0                             | <0.0003              |
|      | 砷      | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.01                            | <0.001               |
|      | 镉      | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.005                           | <0.0012              |
|      | 铬（六价）  | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.05                            | <0.004               |
|      | 铅      | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.01                            | <0.006               |
|      | 汞      | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.001                           | <0.0001              |
|      | 高锰酸盐指数 | YS202304110209 | mg/L             | ≤3                               | 2.5                  |
|      | 氰化物    | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.05                            | <0.002               |
|      | 硫酸盐    | YS202304110209 | mg/L             | ≤250                             | 16.6                 |
|      | 氯化物    | YS202304110209 | mg/L             | ≤250                             | 13.9                 |
|      | 溶解性总固体 | YS202304110209 | mg/L             | ≤1000                            | 1.16×10 <sup>2</sup> |
|      | 氟化物    | YS202304110209 | mg/L             | ≤1.0                             | 0.2                  |
|      | 硝酸盐    | YS202304110209 | (以 N 计) /mg/L    | ≤10                              | 2.99                 |
|      | 菌落总数   | YS202304110209 | CFU/mL           | ≤100                             | 9                    |
|      | 总大肠菌群  | YS202304110209 | MPN/100mL        | 不应检出                             | 未检出                  |
|      | 大肠埃希氏菌 | YS202304110209 | MPN/100mL        | 不应检出                             | 未检出                  |
|      | 三氯甲烷   | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.06                            | 0.01619              |
|      | 一氯二溴甲烷 | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.06                            | <0.00005             |
|      | 二氯一溴甲烷 | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.06                            | 0.00484              |
|      | 三溴甲烷   | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.1                             | <0.00012             |
|      | 三卤甲烷   | YS202304110209 | /                | 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 | 0.02103              |
|      | 二氯乙酸   | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.05                            | <0.002               |
|      | 三氯乙酸   | YS202304110209 | mg/L             | ≤0.1                             | <0.001               |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 14 页，共 15 页

| 采样点位  | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位              | 卫生标准               | 检测结果                  |
|-------|--------|----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
|       | 氯酸盐    | YS202304110209 | mg/L              | ≤0.7               | <0.005                |
|       | 总α放射性  | YS202304110209 | Bq/L              | ≤0.5（指导值）          | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|       | 总β放射性  | YS202304110209 | Bq/L              | ≤1（指导值）            | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|       | 游离余氯   | YS202304110209 | mg/L              | ≤2                 | 0.11                  |
| 瑞奇园小区 | 色度     | YS202304110210 | 铂钴色度单位            | ≤15                | <5                    |
|       | 浑浊度    | YS202304110210 | （散射浑浊度单位）<br>/NTU | ≤1；水源与净水技术条件限制时为 3 | <0.5                  |
|       | 臭和味    | YS202304110210 | ——                | 无异臭、异味             | 无                     |
|       | 肉眼可见物  | YS202304110210 | ——                | 无                  | 无                     |
|       | pH 值   | YS202304110210 | 无量纲               | 不大于 6.5 且不大于 8.5   | 7.77                  |
|       | 总硬度    | YS202304110210 | （以碳酸钙计）<br>/mg/L  | ≤450               | 82.1                  |
|       | 铁      | YS202304110210 | mg/L              | ≤0.3               | 0.002                 |
|       | 锰      | YS202304110210 | mg/L              | ≤0.1               | <0.0002               |
|       | 铝      | YS202304110210 | mg/L              | ≤0.2               | <0.015                |
|       | 铜      | YS202304110210 | mg/L              | ≤1.0               | <0.005                |
|       | 锌      | YS202304110210 | mg/L              | ≤1.0               | <0.0003               |
|       | 砷      | YS202304110210 | mg/L              | ≤0.01              | <0.001                |
|       | 镉      | YS202304110210 | mg/L              | ≤0.005             | <0.0012               |
|       | 铬（六价）  | YS202304110210 | mg/L              | ≤0.05              | <0.004                |
|       | 铅      | YS202304110210 | mg/L              | ≤0.01              | <0.006                |
|       | 汞      | YS202304110210 | mg/L              | ≤0.001             | <0.0001               |
|       | 高锰酸盐指数 | YS202304110210 | mg/L              | ≤3                 | 2.4                   |
|       | 氰化物    | YS202304110210 | mg/L              | ≤0.05              | <0.002                |
|       | 硫酸盐    | YS202304110210 | mg/L              | ≤250               | 15.0                  |
|       | 氯化物    | YS202304110210 | mg/L              | ≤250               | 13.7                  |
|       | 溶解性总固体 | YS202304110210 | mg/L              | ≤1000              | 1.21×10 <sup>2</sup>  |
|       | 氟化物    | YS202304110210 | mg/L              | ≤1.0               | 0.2                   |
|       | 硝酸盐    | YS202304110210 | （以 N 计）/mg/L      | ≤10                | 2.73                  |
|       | 菌落总数   | YS202304110210 | CFU/mL            | ≤100               | 10                    |
|       | 总大肠菌群  | YS202304110210 | MPN/100mL         | 不应检出               | 未检出                   |
|       | 大肠埃希氏菌 | YS202304110210 | MPN/100mL         | 不应检出               | 未检出                   |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230396

日期：2023 年 04 月 28 日

第 15 页，共 15 页

| 采样点位 | 检测项目   | 样品编号           | 计量单位 | 卫生标准                             | 检测结果                  |
|------|--------|----------------|------|----------------------------------|-----------------------|
|      | 三氯甲烷   | YS202304110210 | mg/L | ≤0.06                            | 0.01498               |
|      | 一氯二溴甲烷 | YS202304110210 | mg/L | ≤0.06                            | <0.00005              |
|      | 二氯一溴甲烷 | YS202304110210 | mg/L | ≤0.06                            | 0.00481               |
|      | 三溴甲烷   | YS202304110210 | mg/L | ≤0.1                             | <0.00012              |
|      | 三卤甲烷   | YS202304110210 | /    | 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 | 0.01979               |
|      | 二氯乙酸   | YS202304110210 | mg/L | ≤0.05                            | <0.002                |
|      | 三氯乙酸   | YS202304110210 | mg/L | ≤0.1                             | <0.001                |
|      | 氯酸盐    | YS202304110210 | mg/L | ≤0.7                             | <0.005                |
|      | 总α放射性  | YS202304110210 | Bq/L | ≤0.5（指导值）                        | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|      | 总β放射性  | YS202304110210 | Bq/L | ≤1（指导值）                          | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|      | 游离余氯   | YS202304110210 | mg/L | ≤2                               | 0.10                  |

## 检测结论：

2023 年 04 月 11 日对出厂水、管网（末梢水）共 10 个点位进行了采样检测，详情如下：

1、出厂水检测点位：庄河林水资源集团自来水有限公司净水厂出厂水共 1 个；

2、管网（末梢水）检测点位：庄河市中心医院禾禾美食、明珠湾售楼处、海港客运站卫生间、重点高中食堂、国奥花园大嘴巴烤冷面、特殊学校食堂、千盛百货兄弟拉面、下街广民饭店、瑞奇园小区共 9 个；

检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）的标准限值。

\*\*报告结束\*\*

编制人：宋韦唯

宋韦唯

签发人：陈德安

陈德安

签发日期：2023.5.8

第一审核人：许鹏

许鹏

第二审核人：刘琳

刘琳

签发人：唐艳

唐艳

签发日期：2023.5.8

