



# 检测报告

TEST REPORT

报告编号:20230267

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 03 月 22 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: 20230267

日期: 2023 年 03 月 22 日

第 1 页, 共 16 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、新华小区昌盛海鲜馆、庄河市第二高级中学食堂、木兰小区詹记骨汤拉面、三环大街老姜家大骨鸡、磨石房边防所食堂、农民街乡巴佬熟食店、庄河一中食堂、三十五中食堂、光荣院食堂 |
| 采样人   | 卞洪、沈清允                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 采样日期 | 2023 年 03 月 14 日                                                                                         |
| 接收日期  | 2023 年 03 月 14 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 分析日期 | 2023 年 03 月 14 日-2023 年 03 月 16 日                                                                        |
| 检测项目  | 1、感官性状和物理指标: 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、挥发酚、溶解性总固体、阴离子合成洗涤剂<br>2、无机非金属指标: 硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐氮<br>3、金属指标: 铝、铁、锰、铜、锌、砷、硒、汞、镉、铬(六价)、铅<br>4、有机物综合指标: 耗氧量<br>5、微生物指标: 菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌<br>6、有机物指标: 三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐<br>7、消毒副产物指标: 甲醛、氯酸盐、亚氯酸盐<br>8、放射性指标: 总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性<br>9、消毒剂指标: 游离余氯、一氯胺、臭氧、二氧化氯                                                 |      |                                                                                                          |
| 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/L55S、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：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 2 页，共 16 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       | YS202303140101 | 铂钴色度单位                             | ≤15                             | <5                   |
|                               | 浑浊度      | YS202303140101 | （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      | YS202303140101 | ——                                 | 无异臭、异味                          | 无                    |
|                               | 肉眼可见物    | YS202303140101 | ——                                 | 无                               | 无                    |
|                               | pH 值     | YS202303140101 | 无量纲                                | 6.5-8.5                         | 7.86                 |
|                               | 总硬度      | YS202303140101 | （以碳酸钙计）<br>/mg/L                   | ≤450                            | 69.1                 |
|                               | 铁        | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.3                            | <0.002               |
|                               | 锰        | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.1                            | <0.0002              |
|                               | 铝        | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.2                            | <0.015               |
|                               | 铜        | YS202303140101 | mg/L                               | ≤1.0                            | <0.005               |
|                               | 锌        | YS202303140101 | mg/L                               | ≤1.0                            | <0.0003              |
|                               | 挥发酚类     | YS202303140101 | （以苯酚计）/mg/L                        | ≤0.002                          | <0.002               |
|                               | 阴离子合成洗涤剂 | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.3                            | <0.050               |
|                               | 砷        | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.01                           | <0.001               |
|                               | 镉        | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.005                          | <0.0012              |
|                               | 铬（六价）    | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.05                           | <0.004               |
|                               | 铅        | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.01                           | <0.006               |
|                               | 汞        | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.001                          | <0.0001              |
|                               | 硒        | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.01                           | <0.005               |
|                               | 氰化物      | YS202303140101 | mg/L                               | ≤0.05                           | <0.002               |
|                               | 硫酸盐      | YS202303140101 | mg/L                               | ≤250                            | 18.5                 |
|                               | 氯化物      | YS202303140101 | mg/L                               | ≤250                            | 11.1                 |
|                               | 溶解性总固体   | YS202303140101 | mg/L                               | ≤1000                           | 1.07×10 <sup>2</sup> |
|                               | 耗氧量      | YS202303140101 | （高锰酸钾法，以<br>O <sub>2</sub> 计）/mg/L | ≤3<br>水源限制，原水耗<br>氧量>6mg/L 时为 5 | 1.64                 |
|                               | 氟化物      | YS202303140101 | mg/L                               | ≤1.0                            | 0.2                  |
|                               | 硝酸盐      | YS202303140101 | （以 N 计）/mg/L                       | ≤10                             | 1.51                 |
|                               | 菌落总数     | YS202303140101 | CFU/mL                             | ≤100                            | 8                    |
|                               | 总大肠菌群    | YS202303140101 | MPN/100mL                          | 不得检出                            | 未检出                  |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号: 20230267

日期: 2023 年 03 月 22 日

第 3 页, 共 16 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                  |
|---------------|----------|----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
|               | 耐热大肠菌群   | YS202303140101 | MPN/100mL         | 不得检出               | 未检出                   |
|               | 大肠埃希氏菌   | YS202303140101 | MPN/100mL         | 不得检出               | 未检出                   |
|               | 三氯甲烷     | YS202303140101 | mg/L              | ≤0.06              | 0.00868               |
|               | 四氯化碳     | YS202303140101 | mg/L              | ≤0.002             | <0.00021              |
|               | 溴酸盐      | YS202303140101 | mg/L              | ≤0.01              | <0.005                |
|               | 甲醛       | YS202303140101 | mg/L              | ≤0.9               | <0.05                 |
|               | 氯酸盐      | YS202303140101 | mg/L              | ≤0.7               | <0.0050               |
|               | 亚氯酸盐     | YS202303140101 | mg/L              | ≤0.7               | <0.0024               |
|               | 总α放射性    | YS202303140101 | Bq/L              | ≤0.5               | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|               | 总β放射性    | YS202303140101 | Bq/L              | ≤1                 | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|               | 游离余氯     | YS202303140101 | mg/L              | ≥0.3               | 0.32                  |
|               | 一氯胺      | YS202303140101 | mg/L              | ≥0.5               | 0.50                  |
|               | 臭氧       | YS202303140101 | mg/L              | /                  | <0.01                 |
|               | 二氧化氯     | YS202303140101 | mg/L              | ≥0.1               | <0.025                |
| 新华小区昌盛海<br>鲜馆 | 色度       | YS202303140102 | 铂钴色度单位            | ≤15                | <5                    |
|               | 浑浊度      | YS202303140102 | (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      | YS202303140102 | ——                | 无异臭、异味             | 无                     |
|               | 肉眼可见物    | YS202303140102 | ——                | 无                  | 无                     |
|               | pH 值     | YS202303140102 | 无量纲               | 6.5-8.5            | 7.87                  |
|               | 总硬度      | YS202303140102 | (以碳酸钙计)<br>/mg/L  | ≤450               | 71.1                  |
|               | 铁        | YS202303140102 | mg/L              | ≤0.3               | <0.002                |
|               | 锰        | YS202303140102 | mg/L              | ≤0.1               | <0.0002               |
|               | 铝        | YS202303140102 | mg/L              | ≤0.2               | <0.015                |
|               | 铜        | YS202303140102 | mg/L              | ≤1.0               | <0.005                |
|               | 锌        | YS202303140102 | mg/L              | ≤1.0               | <0.0003               |
|               | 挥发酚类     | YS202303140102 | (以苯酚计) /mg/L      | ≤0.002             | <0.002                |
|               | 阴离子合成洗涤剂 | YS202303140102 | mg/L              | ≤0.3               | <0.050                |
|               | 砷        | YS202303140102 | mg/L              | ≤0.01              | <0.001                |
|               | 镉        | YS202303140102 | mg/L              | ≤0.005             | <0.0012               |
|               | 铬(六价)    | YS202303140102 | mg/L              | ≤0.05              | <0.004                |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 4 页，共 16 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                    |
|-------------|--------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|             | 铅      | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.01                       | <0.006                  |
|             | 汞      | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.001                      | <0.0001                 |
|             | 硒      | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.01                       | <0.005                  |
|             | 氰化物    | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.05                       | <0.002                  |
|             | 硫酸盐    | YS202303140102 | mg/L                            | ≤250                        | 18.7                    |
|             | 氯化物    | YS202303140102 | mg/L                            | ≤250                        | 11.7                    |
|             | 溶解性总固体 | YS202303140102 | mg/L                            | ≤1000                       | 1.01 × 10 <sup>2</sup>  |
|             | 耗氧量    | YS202303140102 | （高锰酸钾法，以 O <sub>2</sub> 计）/mg/L | ≤3<br>水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为 5 | 1.68                    |
|             | 氟化物    | YS202303140102 | mg/L                            | ≤1.0                        | 0.2                     |
|             | 硝酸盐    | YS202303140102 | （以 N 计）/mg/L                    | ≤10                         | 1.60                    |
|             | 菌落总数   | YS202303140102 | CFU/mL                          | ≤100                        | 10                      |
|             | 总大肠菌群  | YS202303140102 | MPN/100mL                       | 不得检出                        | 未检出                     |
|             | 耐热大肠菌群 | YS202303140102 | MPN/100mL                       | 不得检出                        | 未检出                     |
|             | 大肠埃希氏菌 | YS202303140102 | MPN/100mL                       | 不得检出                        | 未检出                     |
|             | 三氯甲烷   | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.06                       | 0.00836                 |
|             | 四氯化碳   | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.002                      | <0.00021                |
|             | 溴酸盐    | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.01                       | <0.005                  |
|             | 甲醛     | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.9                        | <0.05                   |
|             | 氯酸盐    | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.7                        | <0.0050                 |
|             | 亚氯酸盐   | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.7                        | <0.0024                 |
|             | 总α放射性  | YS202303140102 | Bq/L                            | ≤0.5                        | <1.6 × 10 <sup>-2</sup> |
|             | 总β放射性  | YS202303140102 | Bq/L                            | ≤1                          | <2.8 × 10 <sup>-2</sup> |
|             | 游离余氯   | YS202303140102 | mg/L                            | ≥0.05                       | 0.08                    |
|             | 一氯胺    | YS202303140102 | mg/L                            | ≥0.05                       | 0.09                    |
|             | 臭氧     | YS202303140102 | mg/L                            | ≤0.02                       | <0.01                   |
|             | 二氧化氯   | YS202303140102 | mg/L                            | ≥0.02                       | <0.025                  |
| 庄河市第二高级中学食堂 | 色度     | YS202303140103 | 铂钴色度单位                          | ≤15                         | <5                      |
|             | 浑浊度    | YS202303140103 | （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    | YS202303140103 | —                               | 无异臭、异味                      | 无                       |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 5 页，共 16 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               |
|------|----------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|      | 肉眼可见物    | YS202303140103 | —                                    | 无                                | 无                  |
|      | pH 值     | YS202303140103 | 无量纲                                  | 6.5-8.5                          | 7.84               |
|      | 总硬度      | YS202303140103 | (以碳酸钙计)<br>/mg/L                     | ≤450                             | 70.1               |
|      | 铁        | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.3                             | <0.002             |
|      | 锰        | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.1                             | <0.0002            |
|      | 铝        | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.2                             | <0.015             |
|      | 铜        | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤1.0                             | <0.005             |
|      | 锌        | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤1.0                             | <0.0003            |
|      | 挥发酚类     | YS202303140103 | (以苯酚计) /mg/L                         | ≤0.002                           | <0.002             |
|      | 阴离子合成洗涤剂 | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.3                             | <0.050             |
|      | 砷        | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.01                            | <0.001             |
|      | 镉        | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.005                           | <0.0012            |
|      | 铬（六价）    | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.05                            | <0.004             |
|      | 铅        | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.01                            | <0.006             |
|      | 汞        | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.001                           | <0.0001            |
|      | 硒        | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.01                            | <0.005             |
|      | 氰化物      | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.05                            | <0.002             |
|      | 硫酸盐      | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤250                             | 19.1               |
|      | 氯化物      | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤250                             | 11.4               |
|      | 溶解性总固体   | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤1000                            | $1.08 \times 10^2$ |
|      | 耗氧量      | YS202303140103 | (高锰酸钾法, 以<br>O <sub>2</sub> 计) /mg/L | ≤3<br>水源限制, 原水耗<br>氧量>6mg/L 时为 5 | 1.66               |
|      | 氟化物      | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤1.0                             | 0.2                |
|      | 硝酸盐      | YS202303140103 | (以 N 计) /mg/L                        | ≤10                              | 1.53               |
|      | 菌落总数     | YS202303140103 | CFU/mL                               | ≤100                             | 9                  |
|      | 总大肠菌群    | YS202303140103 | MPN/100mL                            | 不得检出                             | 未检出                |
|      | 耐热大肠菌群   | YS202303140103 | MPN/100mL                            | 不得检出                             | 未检出                |
|      | 大肠埃希氏菌   | YS202303140103 | MPN/100mL                            | 不得检出                             | 未检出                |
|      | 三氯甲烷     | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.06                            | 0.01022            |
|      | 四氯化碳     | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.002                           | <0.00021           |
|      | 溴酸盐      | YS202303140103 | mg/L                                 | ≤0.01                            | <0.005             |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 6 页，共 16 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                  |
|----------------|----------|----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
|                | 甲醛       | YS202303140103 | mg/L              | ≤0.9               | <0.05                 |
|                | 氯酸盐      | YS202303140103 | mg/L              | ≤0.7               | <0.0050               |
|                | 亚氯酸盐     | YS202303140103 | mg/L              | ≤0.7               | <0.0024               |
|                | 总α放射性    | YS202303140103 | Bq/L              | ≤0.5               | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|                | 总β放射性    | YS202303140103 | Bq/L              | ≤1                 | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|                | 游离余氯     | YS202303140103 | mg/L              | ≥0.05              | 0.07                  |
|                | 一氯胺      | YS202303140103 | mg/L              | ≥0.05              | 0.08                  |
|                | 臭氧       | YS202303140103 | mg/L              | ≤0.02              | <0.01                 |
|                | 二氧化氯     | YS202303140103 | mg/L              | ≥0.02              | <0.025                |
| 木兰小区詹记骨汤<br>拉面 | 色度       | YS202303140104 | 铂钴色度单位            | ≤15                | <5                    |
|                | 浑浊度      | YS202303140104 | (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      | YS202303140104 | ——                | 无异臭、异味             | 无                     |
|                | 肉眼可见物    | YS202303140104 | ——                | 无                  | 无                     |
|                | pH 值     | YS202303140104 | 无量纲               | 6.5-8.5            | 7.80                  |
|                | 总硬度      | YS202303140104 | (以碳酸钙计)<br>/mg/L  | ≤450               | 69.1                  |
|                | 铁        | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.3               | <0.002                |
|                | 锰        | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.1               | <0.0002               |
|                | 铝        | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.2               | <0.015                |
|                | 铜        | YS202303140104 | mg/L              | ≤1.0               | <0.005                |
|                | 锌        | YS202303140104 | mg/L              | ≤1.0               | <0.0003               |
|                | 挥发酚类     | YS202303140104 | (以苯酚计) /mg/L      | ≤0.002             | <0.002                |
|                | 阴离子合成洗涤剂 | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.3               | <0.050                |
|                | 砷        | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.01              | <0.001                |
|                | 镉        | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.005             | <0.0012               |
|                | 铬（六价）    | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.05              | <0.004                |
|                | 铅        | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.01              | <0.006                |
|                | 汞        | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.001             | <0.0001               |
|                | 硒        | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.01              | <0.005                |
|                | 氰化物      | YS202303140104 | mg/L              | ≤0.05              | <0.002                |
|                | 硫酸盐      | YS202303140104 | mg/L              | ≤250               | 18.7                  |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 7 页，共 16 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                  |
|------------|--------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
|            | 氯化物    | YS202303140104 | mg/L                              | ≤250                         | 11.4                  |
|            | 溶解性总固体 | YS202303140104 | mg/L                              | ≤1000                        | 1.02×10 <sup>2</sup>  |
|            | 耗氧量    | YS202303140104 | (高锰酸钾法, 以 O <sub>2</sub> 计) /mg/L | ≤3<br>水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5 | 1.76                  |
|            | 氟化物    | YS202303140104 | mg/L                              | ≤1.0                         | 0.2                   |
|            | 硝酸盐    | YS202303140104 | (以 N 计) /mg/L                     | ≤10                          | 1.55                  |
|            | 菌落总数   | YS202303140104 | CFU/mL                            | ≤100                         | 9                     |
|            | 总大肠菌群  | YS202303140104 | MPN/100mL                         | 不得检出                         | 未检出                   |
|            | 耐热大肠菌群 | YS202303140104 | MPN/100mL                         | 不得检出                         | 未检出                   |
|            | 大肠埃希氏菌 | YS202303140104 | MPN/100mL                         | 不得检出                         | 未检出                   |
|            | 三氯甲烷   | YS202303140104 | mg/L                              | ≤0.06                        | 0.00864               |
|            | 四氯化碳   | YS202303140104 | mg/L                              | ≤0.002                       | <0.00021              |
|            | 溴酸盐    | YS202303140104 | mg/L                              | ≤0.01                        | <0.005                |
|            | 甲醛     | YS202303140104 | mg/L                              | ≤0.9                         | <0.05                 |
|            | 氯酸盐    | YS202303140104 | mg/L                              | ≤0.7                         | <0.0050               |
|            | 亚氯酸盐   | YS202303140104 | mg/L                              | ≤0.7                         | <0.0024               |
|            | 总α放射性  | YS202303140104 | Bq/L                              | ≤0.5                         | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|            | 总β放射性  | YS202303140104 | Bq/L                              | ≤1                           | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|            | 游离余氯   | YS202303140104 | mg/L                              | ≥0.05                        | 0.08                  |
|            | 一氯胺    | YS202303140104 | mg/L                              | ≥0.05                        | 0.11                  |
|            | 臭氧     | YS202303140104 | mg/L                              | ≤0.02                        | <0.01                 |
|            | 二氧化氯   | YS202303140104 | mg/L                              | ≥0.02                        | <0.025                |
| 三环大街老姜家大骨鸡 | 色度     | YS202303140105 | 铂钴色度单位                            | ≤15                          | <5                    |
|            | 浑浊度    | YS202303140105 | (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    | YS202303140105 | ——                                | 无异臭、异味                       | 无                     |
|            | 肉眼可见物  | YS202303140105 | ——                                | 无                            | 无                     |
|            | pH 值   | YS202303140105 | 无量纲                               | 6.5-8.5                      | 7.88                  |
|            | 总硬度    | YS202303140105 | (以碳酸钙计) /mg/L                     | ≤450                         | 70.1                  |
|            | 铁      | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.3                         | <0.002                |
|            | 锰      | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.1                         | <0.0002               |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 8 页，共 16 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        | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.2                         | <0.015                |
|      | 铜        | YS202303140105 | mg/L                              | ≤1.0                         | <0.005                |
|      | 锌        | YS202303140105 | mg/L                              | ≤1.0                         | <0.0003               |
|      | 挥发酚类     | YS202303140105 | (以苯酚计) /mg/L                      | ≤0.002                       | <0.002                |
|      | 阴离子合成洗涤剂 | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.3                         | <0.050                |
|      | 砷        | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.01                        | <0.001                |
|      | 镉        | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.005                       | <0.0012               |
|      | 铬（六价）    | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.05                        | <0.004                |
|      | 铅        | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.01                        | <0.006                |
|      | 汞        | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.001                       | <0.0001               |
|      | 硒        | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.01                        | <0.005                |
|      | 氰化物      | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.05                        | <0.002                |
|      | 硫酸盐      | YS202303140105 | mg/L                              | ≤250                         | 18.6                  |
|      | 氯化物      | YS202303140105 | mg/L                              | ≤250                         | 11.7                  |
|      | 溶解性总固体   | YS202303140105 | mg/L                              | ≤1000                        | $1.05 \times 10^2$    |
|      | 耗氧量      | YS202303140105 | (高锰酸钾法, 以 O <sub>2</sub> 计) /mg/L | ≤3<br>水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5 | 1.68                  |
|      | 氟化物      | YS202303140105 | mg/L                              | ≤1.0                         | 0.2                   |
|      | 硝酸盐      | YS202303140105 | (以 N 计) /mg/L                     | ≤10                          | 1.54                  |
|      | 菌落总数     | YS202303140105 | CFU/mL                            | ≤100                         | 8                     |
|      | 总大肠菌群    | YS202303140105 | MPN/100mL                         | 不得检出                         | 未检出                   |
|      | 耐热大肠菌群   | YS202303140105 | MPN/100mL                         | 不得检出                         | 未检出                   |
|      | 大肠埃希氏菌   | YS202303140105 | MPN/100mL                         | 不得检出                         | 未检出                   |
|      | 三氯甲烷     | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.06                        | 0.00719               |
|      | 四氯化碳     | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.002                       | <0.00021              |
|      | 溴酸盐      | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.01                        | <0.005                |
|      | 甲醛       | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.9                         | <0.05                 |
|      | 氯酸盐      | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.7                         | <0.0050               |
|      | 亚氯酸盐     | YS202303140105 | mg/L                              | ≤0.7                         | <0.0024               |
|      | 总α放射性    | YS202303140105 | Bq/L                              | ≤0.5                         | $<1.6 \times 10^{-2}$ |
|      | 总β放射性    | YS202303140105 | Bq/L                              | ≤1                           | $<2.8 \times 10^{-2}$ |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 9 页，共 16 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                   |
|----------|----------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
|          | 游离余氯     | YS202303140105 | mg/L                                | ≥0.05                           | 0.11                   |
|          | 一氯胺      | YS202303140105 | mg/L                                | ≥0.05                           | 0.11                   |
|          | 臭氧       | YS202303140105 | mg/L                                | ≤0.02                           | <0.01                  |
|          | 二氧化氯     | YS202303140105 | mg/L                                | ≥0.02                           | <0.025                 |
| 磨石房边防所食堂 | 色度       | YS202303140106 | 铂钴色度单位                              | ≤15                             | <5                     |
|          | 浑浊度      | YS202303140106 | (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      | YS202303140106 | ——                                  | 无异臭、异味                          | 无                      |
|          | 肉眼可见物    | YS202303140106 | ——                                  | 无                               | 无                      |
|          | pH 值     | YS202303140106 | 无量纲                                 | 6.5-8.5                         | 7.80                   |
|          | 总硬度      | YS202303140106 | (以碳酸钙计)<br>/mg/L                    | ≤450                            | 69.1                   |
|          | 铁        | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.3                            | <0.002                 |
|          | 锰        | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.1                            | <0.0002                |
|          | 铝        | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.2                            | <0.015                 |
|          | 铜        | YS202303140106 | mg/L                                | ≤1.0                            | <0.005                 |
|          | 锌        | YS202303140106 | mg/L                                | ≤1.0                            | <0.0003                |
|          | 挥发酚类     | YS202303140106 | (以苯酚计) /mg/L                        | ≤0.002                          | <0.002                 |
|          | 阴离子合成洗涤剂 | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.3                            | <0.050                 |
|          | 砷        | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.01                           | <0.001                 |
|          | 镉        | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.005                          | <0.0012                |
|          | 铬（六价）    | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.05                           | <0.004                 |
|          | 铅        | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.01                           | <0.006                 |
|          | 汞        | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.001                          | <0.0001                |
|          | 硒        | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.01                           | <0.005                 |
|          | 氰化物      | YS202303140106 | mg/L                                | ≤0.05                           | <0.002                 |
|          | 硫酸盐      | YS202303140106 | mg/L                                | ≤250                            | 18.2                   |
|          | 氯化物      | YS202303140106 | mg/L                                | ≤250                            | 11.4                   |
|          | 溶解性总固体   | YS202303140106 | mg/L                                | ≤1000                           | 1.01 × 10 <sup>2</sup> |
|          | 耗氧量      | YS202303140106 | (高锰酸钾法，以<br>O <sub>2</sub> 计) /mg/L | ≤3<br>水源限制，原水耗<br>氧量>6mg/L 时为 5 | 1.72                   |
|          | 氟化物      | YS202303140106 | mg/L                                | ≤1.0                            | 0.2                    |



第 10 页, 共 16 页

-服务热线: 0411-62511899 / 15840624672-



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 11 页，共 16 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                  |
|--------|--------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|        | 砷      | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.01                       | <0.001                |
|        | 镉      | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.005                      | <0.0012               |
|        | 铬（六价）  | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.05                       | <0.004                |
|        | 铅      | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.01                       | <0.006                |
|        | 汞      | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.001                      | <0.0001               |
|        | 硒      | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.01                       | <0.005                |
|        | 氰化物    | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.05                       | <0.002                |
|        | 硫酸盐    | YS202303140107 | mg/L                            | ≤250                        | 18.6                  |
|        | 氯化物    | YS202303140107 | mg/L                            | ≤250                        | 11.2                  |
|        | 溶解性总固体 | YS202303140107 | mg/L                            | ≤1000                       | 1.05×10 <sup>2</sup>  |
|        | 耗氧量    | YS202303140107 | （高锰酸钾法，以 O <sub>2</sub> 计）/mg/L | ≤3<br>水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为 5 | 1.80                  |
|        | 氟化物    | YS202303140107 | mg/L                            | ≤1.0                        | 0.2                   |
|        | 硝酸盐    | YS202303140107 | （以 N 计）/mg/L                    | ≤10                         | 1.55                  |
|        | 菌落总数   | YS202303140107 | CFU/mL                          | ≤100                        | 8                     |
|        | 总大肠菌群  | YS202303140107 | MPN/100mL                       | 不得检出                        | 未检出                   |
|        | 耐热大肠菌群 | YS202303140107 | MPN/100mL                       | 不得检出                        | 未检出                   |
|        | 大肠埃希氏菌 | YS202303140107 | MPN/100mL                       | 不得检出                        | 未检出                   |
|        | 三氯甲烷   | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.06                       | 0.00987               |
|        | 四氯化碳   | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.002                      | <0.00021              |
|        | 溴酸盐    | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.01                       | <0.005                |
|        | 甲醛     | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.9                        | <0.05                 |
|        | 氯酸盐    | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.7                        | <0.0050               |
|        | 亚氯酸盐   | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.7                        | <0.0024               |
|        | 总α放射性  | YS202303140107 | Bq/L                            | ≤0.5                        | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|        | 总β放射性  | YS202303140107 | Bq/L                            | ≤1                          | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|        | 游离余氯   | YS202303140107 | mg/L                            | ≥0.05                       | 0.08                  |
|        | 一氯胺    | YS202303140107 | mg/L                            | ≥0.05                       | 0.12                  |
|        | 臭氧     | YS202303140107 | mg/L                            | ≤0.02                       | <0.01                 |
|        | 二氧化氯   | YS202303140107 | mg/L                            | ≥0.02                       | <0.025                |
| 庄河一中食堂 | 色度     | YS202303140108 | 铂钴色度单位                          | ≤15                         | <5                    |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 12 页，共 16 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               |
|------|----------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|      | 浑浊度      | YS202303140108 | (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      | YS202303140108 | ——                                  | 无异臭、异味                          | 无                  |
|      | 肉眼可见物    | YS202303140108 | ——                                  | 无                               | 无                  |
|      | pH 值     | YS202303140108 | 无量纲                                 | 6.5-8.5                         | 7.80               |
|      | 总硬度      | YS202303140108 | (以碳酸钙计)<br>/mg/L                    | ≤450                            | 71.1               |
|      | 铁        | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.3                            | <0.002             |
|      | 锰        | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.1                            | <0.0002            |
|      | 铝        | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.2                            | <0.015             |
|      | 铜        | YS202303140108 | mg/L                                | ≤1.0                            | <0.005             |
|      | 锌        | YS202303140108 | mg/L                                | ≤1.0                            | <0.0003            |
|      | 挥发酚类     | YS202303140108 | (以苯酚计) /mg/L                        | ≤0.002                          | <0.002             |
|      | 阴离子合成洗涤剂 | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.3                            | <0.050             |
|      | 砷        | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.01                           | <0.001             |
|      | 镉        | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.005                          | <0.0012            |
|      | 铬（六价）    | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.05                           | <0.004             |
|      | 铅        | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.01                           | <0.006             |
|      | 汞        | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.001                          | <0.0001            |
|      | 硒        | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.01                           | <0.005             |
|      | 氰化物      | YS202303140108 | mg/L                                | ≤0.05                           | <0.002             |
|      | 硫酸盐      | YS202303140108 | mg/L                                | ≤250                            | 18.6               |
|      | 氯化物      | YS202303140108 | mg/L                                | ≤250                            | 11.3               |
|      | 溶解性总固体   | YS202303140108 | mg/L                                | ≤1000                           | $1.02 \times 10^2$ |
|      | 耗氧量      | YS202303140108 | (高锰酸钾法，以<br>O <sub>2</sub> 计) /mg/L | ≤3<br>水源限制，原水耗<br>氧量>6mg/L 时为 5 | 1.76               |
|      | 氟化物      | YS202303140108 | mg/L                                | ≤1.0                            | 0.1                |
|      | 硝酸盐      | YS202303140108 | (以 N 计) /mg/L                       | ≤10                             | 1.56               |
|      | 菌落总数     | YS202303140108 | CFU/mL                              | ≤100                            | 11                 |
|      | 总大肠菌群    | YS202303140108 | MPN/100mL                           | 不得检出                            | 未检出                |
|      | 耐热大肠菌群   | YS202303140108 | MPN/100mL                           | 不得检出                            | 未检出                |
|      | 大肠埃希氏菌   | YS202303140108 | MPN/100mL                           | 不得检出                            | 未检出                |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 13 页，共 16 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     | YS202303140108 | mg/L              | ≤0.06              | 0.00871               |
|        | 四氯化碳     | YS202303140108 | mg/L              | ≤0.002             | <0.00021              |
|        | 溴酸盐      | YS202303140108 | mg/L              | ≤0.01              | <0.005                |
|        | 甲醛       | YS202303140108 | mg/L              | ≤0.9               | <0.05                 |
|        | 氯酸盐      | YS202303140108 | mg/L              | ≤0.7               | <0.0050               |
|        | 亚氯酸盐     | YS202303140108 | mg/L              | ≤0.7               | <0.0024               |
|        | 总α放射性    | YS202303140108 | Bq/L              | ≤0.5               | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|        | 总β放射性    | YS202303140108 | Bq/L              | ≤1                 | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|        | 游离余氯     | YS202303140108 | mg/L              | ≥0.05              | 0.11                  |
|        | 一氯胺      | YS202303140108 | mg/L              | ≥0.05              | 0.12                  |
|        | 臭氧       | YS202303140108 | mg/L              | ≤0.02              | <0.01                 |
|        | 二氧化氯     | YS202303140108 | mg/L              | ≥0.02              | <0.025                |
| 三十五中食堂 | 色度       | YS202303140109 | 铂钴色度单位            | ≤15                | <5                    |
|        | 浑浊度      | YS202303140109 | (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      | YS202303140109 | ——                | 无异臭、异味             | 无                     |
|        | 肉眼可见物    | YS202303140109 | ——                | 无                  | 无                     |
|        | pH 值     | YS202303140109 | 无量纲               | 6.5-8.5            | 7.82                  |
|        | 总硬度      | YS202303140109 | (以碳酸钙计)<br>/mg/L  | ≤450               | 69.1                  |
|        | 铁        | YS202303140109 | mg/L              | ≤0.3               | <0.002                |
|        | 锰        | YS202303140109 | mg/L              | ≤0.1               | <0.0002               |
|        | 铝        | YS202303140109 | mg/L              | ≤0.2               | <0.015                |
|        | 铜        | YS202303140109 | mg/L              | ≤1.0               | <0.005                |
|        | 锌        | YS202303140109 | mg/L              | ≤1.0               | <0.0003               |
|        | 挥发酚类     | YS202303140109 | (以苯酚计) /mg/L      | ≤0.002             | <0.002                |
|        | 阴离子合成洗涤剂 | YS202303140109 | mg/L              | ≤0.3               | <0.050                |
|        | 砷        | YS202303140109 | mg/L              | ≤0.01              | <0.001                |
|        | 镉        | YS202303140109 | mg/L              | ≤0.005             | <0.0012               |
|        | 铬（六价）    | YS202303140109 | mg/L              | ≤0.05              | <0.004                |
|        | 铅        | YS202303140109 | mg/L              | ≤0.01              | <0.006                |
|        | 汞        | YS202303140109 | mg/L              | ≤0.001             | <0.0001               |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 14 页，共 16 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                  |
|-------|--------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
|       | 硒      | YS202303140109 | mg/L                              | ≤0.01                        | <0.005                |
|       | 氰化物    | YS202303140109 | mg/L                              | ≤0.05                        | <0.002                |
|       | 硫酸盐    | YS202303140109 | mg/L                              | ≤250                         | 19.4                  |
|       | 氯化物    | YS202303140109 | mg/L                              | ≤250                         | 11.3                  |
|       | 溶解性总固体 | YS202303140109 | mg/L                              | ≤1000                        | 1.06×10 <sup>2</sup>  |
|       | 耗氧量    | YS202303140109 | (高锰酸钾法, 以 O <sub>2</sub> 计) /mg/L | ≤3<br>水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5 | 1.92                  |
|       | 氟化物    | YS202303140109 | mg/L                              | ≤1.0                         | 0.2                   |
|       | 硝酸盐    | YS202303140109 | (以 N 计) /mg/L                     | ≤10                          | 1.54                  |
|       | 菌落总数   | YS202303140109 | CFU/mL                            | ≤100                         | 9                     |
|       | 总大肠菌群  | YS202303140109 | MPN/100mL                         | 不得检出                         | 未检出                   |
|       | 耐热大肠菌群 | YS202303140109 | MPN/100mL                         | 不得检出                         | 未检出                   |
|       | 大肠埃希氏菌 | YS202303140109 | MPN/100mL                         | 不得检出                         | 未检出                   |
|       | 三氯甲烷   | YS202303140109 | mg/L                              | ≤0.06                        | 0.00968               |
|       | 四氯化碳   | YS202303140109 | mg/L                              | ≤0.002                       | <0.00021              |
|       | 溴酸盐    | YS202303140109 | mg/L                              | ≤0.01                        | <0.005                |
|       | 甲醛     | YS202303140109 | mg/L                              | ≤0.9                         | <0.05                 |
|       | 氯酸盐    | YS202303140109 | mg/L                              | ≤0.7                         | <0.0050               |
|       | 亚氯酸盐   | YS202303140109 | mg/L                              | ≤0.7                         | <0.0024               |
|       | 总α放射性  | YS202303140109 | Bq/L                              | ≤0.5                         | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|       | 总β放射性  | YS202303140109 | Bq/L                              | ≤1                           | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|       | 游离余氯   | YS202303140109 | mg/L                              | ≥0.05                        | 0.07                  |
|       | 一氯胺    | YS202303140109 | mg/L                              | ≥0.05                        | 0.09                  |
|       | 臭氧     | YS202303140109 | mg/L                              | ≤0.02                        | <0.01                 |
|       | 二氧化氯   | YS202303140109 | mg/L                              | ≥0.02                        | <0.025                |
| 光荣院食堂 | 色度     | YS202303140110 | 铂钴色度单位                            | ≤15                          | <5                    |
|       | 浑浊度    | YS202303140110 | (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    | YS202303140110 | ——                                | 无异臭、异味                       | 无                     |
|       | 肉眼可见物  | YS202303140110 | ——                                | 无                            | 无                     |
|       | pH 值   | YS202303140110 | 无量纲                               | 6.5-8.5                      | 7.80                  |



## 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号: 20230267

日期: 2023 年 03 月 22 日

第 15 页, 共 16 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      | YS202303140110 | (以碳酸钙计)<br>/mg/L                     | ≤450                             | 70.1                   |
|      | 铁        | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.3                             | <0.002                 |
|      | 锰        | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.1                             | <0.0002                |
|      | 铝        | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.2                             | <0.015                 |
|      | 铜        | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤1.0                             | <0.005                 |
|      | 锌        | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤1.0                             | <0.0003                |
|      | 挥发酚类     | YS202303140110 | (以苯酚计) /mg/L                         | ≤0.002                           | <0.002                 |
|      | 阴离子合成洗涤剂 | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.3                             | <0.050                 |
|      | 砷        | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.01                            | <0.001                 |
|      | 镉        | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.005                           | <0.0012                |
|      | 铬(六价)    | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.05                            | <0.004                 |
|      | 铅        | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.01                            | <0.006                 |
|      | 汞        | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.001                           | <0.0001                |
|      | 硒        | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.01                            | <0.005                 |
|      | 氰化物      | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.05                            | <0.002                 |
|      | 硫酸盐      | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤250                             | 19.3                   |
|      | 氯化物      | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤250                             | 11.5                   |
|      | 溶解性总固体   | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤1000                            | 1.02 × 10 <sup>2</sup> |
|      | 耗氧量      | YS202303140110 | (高锰酸钾法, 以<br>O <sub>2</sub> 计) /mg/L | ≤3<br>水源限制, 原水耗<br>氧量>6mg/L 时为 5 | 1.70                   |
|      | 氟化物      | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤1.0                             | 0.1                    |
|      | 硝酸盐      | YS202303140110 | (以 N 计) /mg/L                        | ≤10                              | 1.54                   |
|      | 菌落总数     | YS202303140110 | CFU/mL                               | ≤100                             | 14                     |
|      | 总大肠菌群    | YS202303140110 | MPN/100mL                            | 不得检出                             | 未检出                    |
|      | 耐热大肠菌群   | YS202303140110 | MPN/100mL                            | 不得检出                             | 未检出                    |
|      | 大肠埃希氏菌   | YS202303140110 | MPN/100mL                            | 不得检出                             | 未检出                    |
|      | 三氯甲烷     | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.06                            | 0.00951                |
|      | 四氯化碳     | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.002                           | <0.00021               |
|      | 溴酸盐      | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.01                            | <0.005                 |
|      | 甲醛       | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.9                             | <0.05                  |
|      | 氯酸盐      | YS202303140110 | mg/L                                 | ≤0.7                             | <0.0050                |



# 检测报告（续页）

## TEST REPORT

报告编号：20230267

日期：2023 年 03 月 22 日

第 16 页，共 16 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                  |
|------|-------|----------------|------|-------|-----------------------|
|      | 亚硝酸盐  | YS202303140110 | mg/L | ≤0.7  | <0.0024               |
|      | 总α放射性 | YS202303140110 | Bq/L | ≤0.5  | <1.6×10 <sup>-2</sup> |
|      | 总β放射性 | YS202303140110 | Bq/L | ≤1    | <2.8×10 <sup>-2</sup> |
|      | 游离余氯  | YS202303140110 | mg/L | ≥0.05 | 0.11                  |
|      | 一氯胺   | YS202303140110 | mg/L | ≥0.05 | 0.12                  |
|      | 臭氧    | YS202303140110 | mg/L | ≤0.02 | <0.01                 |
|      | 二氧化氯  | YS202303140110 | mg/L | ≥0.02 | <0.025                |

检测结论：

2023 年 03 月 14 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：新华小区昌盛海鲜馆、庄河市第二高级中学食堂、木兰小区詹记骨汤拉面、三环大街老姜家大骨鸡、磨石房边防所食堂、农民街乡巴佬熟食店、庄河一中食堂、三十五中食堂、光荣院食堂共 9 个；  
检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）的标准限值（本月生活饮用水未用二氧化氯消毒，所以二氧化氯不参与评价）。

\*\*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：2023.3.22  
第一审核人：唐艳 唐艳  
第二审核人：刘琳 刘琳 签发人：刘涛 刘涛

