



检测报告

TEST REPORT

报告编号:20230700

样品种类(Sample type): 生活饮用水(6月份)

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 06 月 19 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: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 1 页, 共 29 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、 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、壹品桃源 3#4-3-1002 郭先生、汇金国际 A 座 1506 菊先生、鑫兴紫韵 2-1-601 李先生、首尊府邸 A 座 1808 孙先生、国奥新天居 45-701 姜先生、国奥新天居 26B-2-1102 张先生、明珠湾 2 期 2-1-1001 马先生、巴黎春田 3-3-1102 杨先生、国奥 2 期 10-2-802 张先生、壹品桃源 15-1-802 李先生
采样人	刘传涛、沈清允	采样日期	2023 年 06 月 08 日
接收日期	2023 年 06 月 08 日	分析日期	2023 年 06 月 08 日-2023 年 06 月 10 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、氨(以 N 计) 2、微生物指标: 菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌 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 4、放射性指标: 总 α 放射性、总 β 放射性 5、消毒剂指标: 游离氯		
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 GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物指标 GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准 检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准 检验方法 放射性指标 GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准 检验方法 消毒剂指标 GB11892-1989 水质高锰酸盐指数的测定 GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法		
主要仪器	pH 计/PHSJ-4F、酸式滴定管/50mLA 级、紫外可见分光光度计/L5S、可见分光光度法/7230G、低本底 α 、 β 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 25mLA 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、气相色谱仪/GC-2014C		

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 2 页，共 29 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 自来水有限公司净 水厂出厂水	色度	YS202306080101	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080101	（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	YS202306080101	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080101	——	无	无
	pH 值	YS202306080101	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.82
	总硬度	YS202306080101	（以碳酸钙计）/mg/L	≤450	82.1
	铁	YS202306080101	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080101	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080101	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080101	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080101	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080101	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080101	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080101	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080101	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080101	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080101	mg/L	≤3	1.6
	氰化物	YS202306080101	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080101	mg/L	≤250	13.8
	氯化物	YS202306080101	mg/L	≤250	11.9
	溶解性总固体	YS202306080101	mg/L	≤1000	1.22×10 ²
	氟化物	YS202306080101	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080101	（以 N 计）/mg/L	≤10	2.03
	菌落总数	YS202306080101	CFU/mL	≤100	5
	总大肠菌群	YS202306080101	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080101	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080101	mg/L	≤0.06	0.01671
	一氯二溴甲烷	YS202306080101	mg/L	≤0.06	<0.00005

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 3 页, 共 29 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	YS202306080101	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080101	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080101	/	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	0.01671
	二氯乙酸	YS202306080101	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080101	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080101	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080101	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080101	Bq/L	≤1 (指导值)	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080101	mg/L	≤2	0.32
	氨 (以 N 计)	YS202306080101	mg/L	≤0.5	<0.02
庄河市中心医院 禾禾美食	色度	YS202306080102	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080102	(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	YS202306080102	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080102	——	无	无
	pH 值	YS202306080102	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.80
	总硬度	YS202306080102	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	80.1
	铁	YS202306080102	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080102	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080102	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080102	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080102	mg/L	≤1.0	0.0011
	砷	YS202306080102	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080102	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬 (六价)	YS202306080102	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080102	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080102	mg/L	≤0.001	<0.0001

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 4 页，共 29 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
	高锰酸盐指数	YS202306080102	mg/L	≤3	1.7
	氰化物	YS202306080102	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080102	mg/L	≤250	14.2
	氯化物	YS202306080102	mg/L	≤250	11.8
	溶解性总固体	YS202306080102	mg/L	≤1000	1.24×10^2
	氟化物	YS202306080102	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080102	(以 N 计) /mg/L	≤10	2.17
	菌落总数	YS202306080102	CFU/mL	≤100	9
	总大肠菌群	YS202306080102	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080102	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080102	mg/L	≤0.06	0.01819
	一氯二溴甲烷	YS202306080102	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080102	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080102	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080102	/	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	0.01819
	二氯乙酸	YS202306080102	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080102	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080102	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080102	Bq/L	≤0.5 (指导值)	$<1.6 \times 10^{-2}$
	总β放射性	YS202306080102	Bq/L	≤1 (指导值)	$<2.8 \times 10^{-2}$
	游离氯	YS202306080102	mg/L	≤2	0.11
	氨 (以 N 计)	YS202306080102	mg/L	≤0.5	<0.02
明珠湾售楼处	色度	YS202306080103	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080103	(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	YS202306080103	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080103	——	无	无
	pH 值	YS202306080103	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.78

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 5 页，共 29 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	YS202306080103	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	83.1
	铁	YS202306080103	mg/L	≤0.3	0.008
	锰	YS202306080103	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080103	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080103	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080103	mg/L	≤1.0	0.0029
	砷	YS202306080103	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080103	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080103	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080103	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080103	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080103	mg/L	≤3	1.8
	氰化物	YS202306080103	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080103	mg/L	≤250	14.0
	氯化物	YS202306080103	mg/L	≤250	11.8
	溶解性总固体	YS202306080103	mg/L	≤1000	1.20×10 ²
	氟化物	YS202306080103	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080103	(以 N 计) /mg/L	≤10	2.09
	菌落总数	YS202306080103	CFU/mL	≤100	9
	总大肠菌群	YS202306080103	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080103	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080103	mg/L	≤0.06	0.01980
	一氯二溴甲烷	YS202306080103	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080103	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080103	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080103	/	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	0.01980
	二氯乙酸	YS202306080103	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080103	mg/L	≤0.1	<0.001

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 6 页，共 29 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	YS202306080103	mg/L	≤ 0.7	< 0.005
	总 α 放射性	YS202306080103	Bq/L	≤ 0.5 （指导值）	$< 1.6 \times 10^{-2}$
	总 β 放射性	YS202306080103	Bq/L	≤ 1 （指导值）	$< 2.8 \times 10^{-2}$
	游离氯	YS202306080103	mg/L	≥ 2	0.07
	氨（以 N 计）	YS202306080103	mg/L	≤ 0.5	< 0.02
海港客运站卫生间	色度	YS202306080104	铂钴色度单位	≤ 15	< 5
	浑浊度	YS202306080104	（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	YS202306080104	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080104	——	无	无
	pH 值	YS202306080104	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.81
	总硬度	YS202306080104	（以碳酸钙计）/mg/L	≤ 450	82.1
	铁	YS202306080104	mg/L	≤ 0.3	0.003
	锰	YS202306080104	mg/L	≤ 0.1	< 0.0002
	铝	YS202306080104	mg/L	≤ 0.2	< 0.015
	铜	YS202306080104	mg/L	≤ 1.0	< 0.005
	锌	YS202306080104	mg/L	≤ 1.0	< 0.0003
	砷	YS202306080104	mg/L	≤ 0.01	< 0.001
	镉	YS202306080104	mg/L	≤ 0.005	< 0.0012
	铬（六价）	YS202306080104	mg/L	≤ 0.05	< 0.004
	铅	YS202306080104	mg/L	≤ 0.01	< 0.006
	汞	YS202306080104	mg/L	≤ 0.001	< 0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080104	mg/L	≤ 3	1.6
	氰化物	YS202306080104	mg/L	≤ 0.05	< 0.002
	硫酸盐	YS202306080104	mg/L	≤ 250	14.0
	氯化物	YS202306080104	mg/L	≤ 250	11.9
	溶解性总固体	YS202306080104	mg/L	≤ 1000	1.22×10^2
	氟化物	YS202306080104	mg/L	≤ 1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080104	（以 N 计）/mg/L	≤ 10	2.02
	菌落总数	YS202306080104	CFU/mL	≤ 100	10
	总大肠菌群	YS202306080104	MPN/100mL	不应检出	未检出

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 7 页, 共 29 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	YS202306080104	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080104	mg/L	≤0.06	0.01835
	一氯二溴甲烷	YS202306080104	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080104	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080104	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080104	/	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	0.01835
	二氯乙酸	YS202306080104	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080104	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080104	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080104	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080104	Bq/L	≤1 (指导值)	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080104	mg/L	≤2	0.07
	氨 (以 N 计)	YS202306080104	mg/L	≤0.5	<0.02
重点高中食堂	色度	YS202306080105	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080105	(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	YS202306080105	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080105	——	无	无
	pH 值	YS202306080105	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.80
	总硬度	YS202306080105	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	81.1
	铁	YS202306080105	mg/L	≤0.3	0.006
	锰	YS202306080105	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080105	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080105	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080105	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080105	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080105	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬 (六价)	YS202306080105	mg/L	≤0.05	<0.004

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 8 页, 共 29 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	YS202306080105	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080105	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080105	mg/L	≤3	1.5
	氰化物	YS202306080105	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080105	mg/L	≤250	12.0
	氯化物	YS202306080105	mg/L	≤250	10.9
	溶解性总固体	YS202306080105	mg/L	≤1000	1.18×10^2
	氟化物	YS202306080105	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080105	(以 N 计) /mg/L	≤10	1.83
	菌落总数	YS202306080105	CFU/mL	≤100	8
	总大肠菌群	YS202306080105	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080105	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080105	mg/L	≤0.06	0.01759
	一氯二溴甲烷	YS202306080105	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080105	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080105	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080105	/	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	0.01759
	二氯乙酸	YS202306080105	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080105	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080105	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080105	Bq/L	≤0.5 (指导值)	$<1.6 \times 10^{-2}$
	总β放射性	YS202306080105	Bq/L	≤1 (指导值)	$<2.8 \times 10^{-2}$
	游离氯	YS202306080105	mg/L	≤2	0.06
	氨 (以 N 计)	YS202306080105	mg/L	≤0.5	<0.02
国奥花园大嘴巴烤冷面	色度	YS202306080106	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080106	(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	YS202306080106	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080106	——	无	无

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 9 页，共 29 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
	pH 值	YS202306080106	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.82
	总硬度	YS202306080106	（以碳酸钙计）/mg/L	≤450	80.1
	铁	YS202306080106	mg/L	≤0.3	0.003
	锰	YS202306080106	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080106	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080106	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080106	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080106	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080106	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080106	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080106	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080106	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080106	mg/L	≤3	1.7
	氰化物	YS202306080106	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080106	mg/L	≤250	13.1
	氯化物	YS202306080106	mg/L	≤250	11.5
	溶解性总固体	YS202306080106	mg/L	≤1000	1.19×10^2
	氟化物	YS202306080106	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080106	（以 N 计）/mg/L	≤10	2.00
	菌落总数	YS202306080106	CFU/mL	≤100	9
	总大肠菌群	YS202306080106	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080106	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080106	mg/L	≤0.06	0.01080
	一氯二溴甲烷	YS202306080106	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080106	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080106	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080106	/	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	0.01080

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 10 页，共 29 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
	二氯乙酸	YS202306080106	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080106	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080106	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080106	Bq/L	≤0.5（指导值）	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080106	Bq/L	≤1（指导值）	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080106	mg/L	≤2	0.12
	氨（以 N 计）	YS202306080106	mg/L	≤0.5	<0.02
特殊学校食堂	色度	YS202306080107	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080107	（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	YS202306080107	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080107	——	无	无
	pH 值	YS202306080107	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.80
	总硬度	YS202306080107	（以碳酸钙计） /mg/L	≤450	81.1
	铁	YS202306080107	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080107	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080107	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080107	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080107	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080107	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080107	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080107	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080107	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080107	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080107	mg/L	≤3	1.7
	氧化物	YS202306080107	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080107	mg/L	≤250	14.2

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 11 页, 共 29 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	YS202306080107	mg/L	≤250	12.0
	溶解性总固体	YS202306080107	mg/L	≤1000	1.21×10^2
	氟化物	YS202306080107	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080107	(以 N 计) /mg/L	≤10	2.22
	菌落总数	YS202306080107	CFU/mL	≤100	9
	总大肠菌群	YS202306080107	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080107	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080107	mg/L	≤0.06	0.00829
	一氯二溴甲烷	YS202306080107	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080107	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080107	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080107	/	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	0.00829
	二氯乙酸	YS202306080107	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080107	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080107	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080107	Bq/L	≤0.5 (指导值)	$<1.6 \times 10^{-2}$
	总β放射性	YS202306080107	Bq/L	≤1 (指导值)	$<2.8 \times 10^{-2}$
	游离氯	YS202306080107	mg/L	≤2	0.08
	氨 (以 N 计)	YS202306080107	mg/L	≤0.5	<0.02
千盛百货兄弟拉面	色度	YS202306080108	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080108	(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	YS202306080108	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080108	——	无	无
	pH 值	YS202306080108	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.77
	总硬度	YS202306080108	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	82.1
	铁	YS202306080108	mg/L	≤0.3	0.003
	锰	YS202306080108	mg/L	≤0.1	<0.0002

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 12 页，共 29 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	YS202306080108	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080108	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080108	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080108	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080108	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080108	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080108	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080108	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080108	mg/L	≤3	1.6
	氰化物	YS202306080108	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080108	mg/L	≤250	14.5
	氯化物	YS202306080108	mg/L	≤250	12.5
	溶解性总固体	YS202306080108	mg/L	≤1000	1.21×10^2
	氟化物	YS202306080108	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080108	（以 N 计）/mg/L	≤10	2.15
	菌落总数	YS202306080108	CFU/mL	≤100	11
	总大肠菌群	YS202306080108	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080108	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080108	mg/L	≤0.06	0.02379
	一氯二溴甲烷	YS202306080108	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080108	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080108	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080108	/	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	0.02379
	二氯乙酸	YS202306080108	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080108	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080108	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080108	Bq/L	≤0.5（指导值）	$<1.6 \times 10^{-2}$

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 13 页，共 29 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	YS202306080108	Bq/L	≤1（指导值）	$<2.8 \times 10^{-2}$
	游离氯	YS202306080108	mg/L	≤2	0.09
	氨（以 N 计）	YS202306080108	mg/L	≤0.5	<0.02
下街广民饭店	色度	YS202306080109	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080109	（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	YS202306080109	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080109	——	无	无
	pH 值	YS202306080109	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.76
	总硬度	YS202306080109	（以碳酸钙计） /mg/L	≤450	83.1
	铁	YS202306080109	mg/L	≤0.3	0.002
	锰	YS202306080109	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080109	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080109	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080109	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080109	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080109	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080109	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080109	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080109	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080109	mg/L	≤3	1.8
	氰化物	YS202306080109	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080109	mg/L	≤250	14.0
	氯化物	YS202306080109	mg/L	≤250	11.8
	溶解性总固体	YS202306080109	mg/L	≤1000	1.24×10^2
	氟化物	YS202306080109	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080109	（以 N 计）/mg/L	≤10	2.15
	菌落总数	YS202306080109	CFU/mL	≤100	10
	总大肠菌群	YS202306080109	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080109	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080109	mg/L	≤0.06	0.02013

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 14 页, 共 29 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
	一氯二溴甲烷	YS202306080109	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080109	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080109	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080109	/	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	0.02013
	二氯乙酸	YS202306080109	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080109	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080109	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080109	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080109	Bq/L	≤1 (指导值)	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080109	mg/L	≤2	0.12
	氨 (以 N 计)	YS202306080109	mg/L	≤0.5	<0.02
瑞奇园小区	色度	YS202306080110	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080110	(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	YS202306080110	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080110	——	无	无
	pH 值	YS202306080110	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.76
	总硬度	YS202306080110	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	82.1
	铁	YS202306080110	mg/L	≤0.3	0.003
	锰	YS202306080110	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080110	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080110	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080110	mg/L	≤1.0	0.0016
	砷	YS202306080110	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080110	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬 (六价)	YS202306080110	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080110	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080110	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080110	mg/L	≤3	1.6

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 15 页, 共 29 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	YS202306080110	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080110	mg/L	≤250	14.2
	氯化物	YS202306080110	mg/L	≤250	12.2
	溶解性总固体	YS202306080110	mg/L	≤1000	1.18×10 ²
	氟化物	YS202306080110	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080110	(以 N 计) /mg/L	≤10	2.22
	菌落总数	YS202306080110	CFU/mL	≤100	8
	总大肠菌群	YS202306080110	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080110	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080110	mg/L	≤0.06	0.01786
	一氯二溴甲烷	YS202306080110	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080110	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080110	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080110	/	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	0.01786
	二氯乙酸	YS202306080110	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080110	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080110	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080110	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080110	Bq/L	≤1 (指导值)	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080110	mg/L	≤2	0.11
	氨 (以 N 计)	YS202306080110	mg/L	≤0.5	<0.02
壹品桃源 3#4-3-1002 郭先生	色度	YS202306080201	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080201	(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	YS202306080201	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080201	——	无	无
	pH 值	YS202306080201	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.76
	总硬度	YS202306080201	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	83.1
	铁	YS202306080201	mg/L	≤0.3	<0.002

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 16 页，共 29 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	YS202306080201	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080201	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080201	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080201	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080201	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080201	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080201	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080201	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080201	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080201	mg/L	≤3	1.7
	氰化物	YS202306080201	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080201	mg/L	≤250	14.4
	氯化物	YS202306080201	mg/L	≤250	12.3
	溶解性总固体	YS202306080201	mg/L	≤1000	1.21×10^2
	氟化物	YS202306080201	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080201	（以 N 计）/mg/L	≤10	2.25
	菌落总数	YS202306080201	CFU/mL	≤100	6
	总大肠菌群	YS202306080201	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080201	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080201	mg/L	≤0.06	0.01520
	一氯二溴甲烷	YS202306080201	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080201	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080201	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080201	/	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	0.01520
	二氯乙酸	YS202306080201	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080201	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080201	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080201	Bq/L	≤0.5（指导值）	$<1.6 \times 10^{-2}$
	总β放射性	YS202306080201	Bq/L	≤1（指导值）	$<2.8 \times 10^{-2}$

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 17 页, 共 29 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
汇金国际 A 座 1506 菊先生	游离氯	YS202306080201	mg/L	≤2	0.07
	氨（以 N 计）	YS202306080201	mg/L	≤0.5	<0.02
	色度	YS202306080202	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080202	（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	YS202306080202	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080202	——	无	无
	pH 值	YS202306080202	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.78
	总硬度	YS202306080202	（以碳酸钙计） /mg/L	≤450	83.1
	铁	YS202306080202	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080202	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080202	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080202	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080202	mg/L	≤1.0	0.0197
	砷	YS202306080202	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080202	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080202	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080202	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080202	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080202	mg/L	≤3	1.6
	氰化物	YS202306080202	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080202	mg/L	≤250	14.3
	氯化物	YS202306080202	mg/L	≤250	12.1
	溶解性总固体	YS202306080202	mg/L	≤1000	1.16×10 ²
	氟化物	YS202306080202	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080202	（以 N 计）/mg/L	≤10	2.20
	菌落总数	YS202306080202	CFU/mL	≤100	7
	总大肠菌群	YS202306080202	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080202	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080202	mg/L	≤0.06	0.01718

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 18 页, 共 29 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
	一氯二溴甲烷	YS202306080202	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080202	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080202	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080202	/	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	0.01718
	二氯乙酸	YS202306080202	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080202	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080202	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080202	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080202	Bq/L	≤1 (指导值)	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080202	mg/L	≤2	0.08
	氨 (以 N 计)	YS202306080202	mg/L	≤0.5	<0.02
鑫兴紫韵 2-1-601 李先生	色度	YS202306080203	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080203	(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	YS202306080203	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080203	——	无	无
	pH 值	YS202306080203	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.80
	总硬度	YS202306080203	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	82.1
	铁	YS202306080203	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080203	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080203	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080203	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080203	mg/L	≤1.0	0.0100
	砷	YS202306080203	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080203	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬 (六价)	YS202306080203	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080203	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080203	mg/L	≤0.001	<0.0001

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 19 页，共 29 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
	高锰酸盐指数	YS202306080203	mg/L	≤3	1.8
	氰化物	YS202306080203	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080203	mg/L	≤250	12.8
	氯化物	YS202306080203	mg/L	≤250	11.1
	溶解性总固体	YS202306080203	mg/L	≤1000	1.20×10 ²
	氟化物	YS202306080203	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080203	(以 N 计) /mg/L	≤10	2.02
	菌落总数	YS202306080203	CFU/mL	≤100	8
	总大肠菌群	YS202306080203	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080203	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080203	mg/L	≤0.06	0.01239
	一氯二溴甲烷	YS202306080203	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080203	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080203	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080203	/	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	0.01239
	二氯乙酸	YS202306080203	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080203	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080203	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080203	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080203	Bq/L	≤1 (指导值)	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080203	mg/L	≤2	0.06
	氨 (以 N 计)	YS202306080203	mg/L	≤0.5	<0.02
首尊府邸 A 座 1808 孙先生	色度	YS202306080204	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080204	(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	YS202306080204	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080204	——	无	无
	pH 值	YS202306080204	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.76

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 20 页, 共 29 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	YS202306080204	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	83.1
	铁	YS202306080204	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080204	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080204	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080204	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080204	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080204	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080204	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬(六价)	YS202306080204	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080204	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080204	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080204	mg/L	≤3	1.5
	氰化物	YS202306080204	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080204	mg/L	≤250	14.0
	氯化物	YS202306080204	mg/L	≤250	11.9
	溶解性总固体	YS202306080204	mg/L	≤1000	1.17×10^2
	氟化物	YS202306080204	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080204	(以 N 计) /mg/L	≤10	2.00
	菌落总数	YS202306080204	CFU/mL	≤100	10
	总大肠菌群	YS202306080204	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080204	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080204	mg/L	≤0.06	0.01885
	一氯二溴甲烷	YS202306080204	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080204	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080204	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080204	/	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	0.01885
	二氯乙酸	YS202306080204	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080204	mg/L	≤0.1	<0.001

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 21 页，共 29 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	YS202306080204	mg/L	≤ 0.7	< 0.005
	总 α 放射性	YS202306080204	Bq/L	≤ 0.5 （指导值）	$< 1.6 \times 10^{-2}$
	总 β 放射性	YS202306080204	Bq/L	≤ 1 （指导值）	$< 2.8 \times 10^{-2}$
	游离氯	YS202306080204	mg/L	≤ 2	0.08
	氨（以 N 计）	YS202306080204	mg/L	≤ 0.5	< 0.02
国奥新天居 45-701 姜先生	色度	YS202306080205	铂钴色度单位	≤ 15	< 5
	浑浊度	YS202306080205	（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	YS202306080205	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080205	——	无	无
	pH 值	YS202306080205	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.77
	总硬度	YS202306080205	（以碳酸钙计） /mg/L	≤ 450	81.1
	铁	YS202306080205	mg/L	≤ 0.3	< 0.002
	锰	YS202306080205	mg/L	≤ 0.1	< 0.0002
	铝	YS202306080205	mg/L	≤ 0.2	< 0.015
	铜	YS202306080205	mg/L	≤ 1.0	< 0.005
	锌	YS202306080205	mg/L	≤ 1.0	< 0.0003
	砷	YS202306080205	mg/L	≤ 0.01	< 0.001
	镉	YS202306080205	mg/L	≤ 0.005	< 0.0012
	铬（六价）	YS202306080205	mg/L	≤ 0.05	< 0.004
	铅	YS202306080205	mg/L	≤ 0.01	< 0.006
	汞	YS202306080205	mg/L	≤ 0.001	< 0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080205	mg/L	≤ 3	1.6
	氰化物	YS202306080205	mg/L	≤ 0.05	< 0.002
	硫酸盐	YS202306080205	mg/L	≤ 250	11.9
	氯化物	YS202306080205	mg/L	≤ 250	10.4
	溶解性总固体	YS202306080205	mg/L	≤ 1000	1.18×10^2
	氟化物	YS202306080205	mg/L	≤ 1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080205	（以 N 计）/mg/L	≤ 10	1.72
	菌落总数	YS202306080205	CFU/mL	≤ 100	9

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 22 页, 共 29 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
	总大肠菌群	YS202306080205	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080205	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080205	mg/L	≤0.06	0.01462
	一氯二溴甲烷	YS202306080205	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080205	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080205	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080205	/	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	0.01462
	二氯乙酸	YS202306080205	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080205	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080205	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080205	Bq/L	≤0.5 (指导值)	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080205	Bq/L	≤1 (指导值)	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080205	mg/L	≤2	0.12
	氨 (以 N 计)	YS202306080205	mg/L	≤0.5	<0.02
国奥新天居 26B-2-1102 张先 生	色度	YS202306080206	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080206	(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	YS202306080206	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080206	——	无	无
	pH 值	YS202306080206	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.79
	总硬度	YS202306080206	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	82.1
	铁	YS202306080206	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080206	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080206	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080206	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080206	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080206	mg/L	≤0.01	<0.001

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 23 页, 共 29 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
	镉	YS202306080206	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080206	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080206	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080206	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080206	mg/L	≤3	1.7
	氰化物	YS202306080206	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080206	mg/L	≤250	15.0
	氯化物	YS202306080206	mg/L	≤250	12.8
	溶解性总固体	YS202306080206	mg/L	≤1000	1.22×10 ²
	氟化物	YS202306080206	mg/L	≤1.0	0.1
	硝酸盐	YS202306080206	（以 N 计）/mg/L	≤10	2.39
	菌落总数	YS202306080206	CFU/mL	≤100	9
	总大肠菌群	YS202306080206	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080206	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080206	mg/L	≤0.06	0.01814
	一氯二溴甲烷	YS202306080206	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080206	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080206	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080206	/	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	0.01814
	二氯乙酸	YS202306080206	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080206	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080206	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080206	Bq/L	≤0.5（指导值）	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080206	Bq/L	≤1（指导值）	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080206	mg/L	≤2	0.12
	氨（以 N 计）	YS202306080206	mg/L	≤0.5	<0.02
明珠湾 2 期 2-1-1001 马先生	色度	YS202306080207	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080207	（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

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 24 页, 共 29 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
	臭和味	YS202306080207	—	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080207	—	无	无
	pH 值	YS202306080207	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.81
	总硬度	YS202306080207	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	83.1
	铁	YS202306080207	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080207	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080207	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080207	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080207	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080207	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080207	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬(六价)	YS202306080207	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080207	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080207	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080207	mg/L	≤3	1.8
	氰化物	YS202306080207	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080207	mg/L	≤250	14.3
	氯化物	YS202306080207	mg/L	≤250	12.2
	溶解性总固体	YS202306080207	mg/L	≤1000	1.16×10^2
	氟化物	YS202306080207	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080207	(以 N 计) /mg/L	≤10	1.93
	菌落总数	YS202306080207	CFU/mL	≤100	7
	总大肠菌群	YS202306080207	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080207	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080207	mg/L	≤0.06	0.01587
	一氯二溴甲烷	YS202306080207	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080207	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080207	mg/L	≤0.1	<0.00012

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 25 页，共 29 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
	三卤甲烷	YS202306080207	/	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	0.01587
	二氯乙酸	YS202306080207	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080207	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080207	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080207	Bq/L	≤0.5（指导值）	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080207	Bq/L	≤1（指导值）	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080207	mg/L	≤2	0.06
	氨（以 N 计）	YS202306080207	mg/L	≤0.5	<0.02
巴黎春田 3-3-1102 杨先生	色度	YS202306080208	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080208	（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	YS202306080208	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080208	——	无	无
	pH 值	YS202306080208	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.80
	总硬度	YS202306080208	（以碳酸钙计） /mg/L	≤450	80.1
	铁	YS202306080208	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080208	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080208	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080208	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080208	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080208	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080208	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080208	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080208	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080208	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080208	mg/L	≤3	1.6
	氰化物	YS202306080208	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080208	mg/L	≤250	13.3

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 26 页，共 29 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	YS202306080208	mg/L	≤250	11.7
	溶解性总固体	YS202306080208	mg/L	≤1000	1.17×10^2
	氟化物	YS202306080208	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080208	(以 N 计) /mg/L	≤10	2.01
	菌落总数	YS202306080208	CFU/mL	≤100	13
	总大肠菌群	YS202306080208	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080208	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080208	mg/L	≤0.06	0.01589
	一氯二溴甲烷	YS202306080208	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080208	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080208	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080208	/	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	0.01589
	二氯乙酸	YS202306080208	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080208	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080208	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080208	Bq/L	≤0.5 (指导值)	$<1.6 \times 10^{-2}$
	总β放射性	YS202306080208	Bq/L	≤1 (指导值)	$<2.8 \times 10^{-2}$
	游离氯	YS202306080208	mg/L	≤2	0.06
	氨 (以 N 计)	YS202306080208	mg/L	≤0.5	<0.02
国奥 2 期 10-2-802 张先生	色度	YS202306080209	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080209	(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	YS202306080209	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080209	——	无	无
	pH 值	YS202306080209	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.82
	总硬度	YS202306080209	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	81.1
	铁	YS202306080209	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080209	mg/L	≤0.1	<0.0002

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 27 页, 共 29 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	YS202306080209	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080209	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080209	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080209	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080209	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬（六价）	YS202306080209	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080209	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080209	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080209	mg/L	≤3	1.7
	氰化物	YS202306080209	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080209	mg/L	≤250	14.2
	氯化物	YS202306080209	mg/L	≤250	12.4
	溶解性总固体	YS202306080209	mg/L	≤1000	1.23×10^2
	氟化物	YS202306080209	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080209	（以 N 计）/mg/L	≤10	2.16
	菌落总数	YS202306080209	CFU/mL	≤100	9
	总大肠菌群	YS202306080209	MPN/100mL	不应检出	未检出
	大肠埃希氏菌	YS202306080209	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080209	mg/L	≤0.06	0.02020
	一氯二溴甲烷	YS202306080209	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080209	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080209	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080209	/	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	0.02020
	二氯乙酸	YS202306080209	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080209	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080209	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080209	Bq/L	≤0.5（指导值）	$<1.6 \times 10^{-2}$
	总β放射性	YS202306080209	Bq/L	≤1（指导值）	$<2.8 \times 10^{-2}$
	游离氯	YS202306080209	mg/L	≤2	0.10

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号: 20230700

日期: 2023 年 06 月 19 日

第 28 页, 共 29 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
壹品桃源 15-1-802 李先生	氨 (以 N 计)	YS202306080209	mg/L	≤0.5	<0.02
	色度	YS202306080210	铂钴色度单位	≤15	<5
	浑浊度	YS202306080210	(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	YS202306080210	——	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	YS202306080210	——	无	无
	pH 值	YS202306080210	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.80
	总硬度	YS202306080210	(以碳酸钙计) /mg/L	≤450	82.1
	铁	YS202306080210	mg/L	≤0.3	<0.002
	锰	YS202306080210	mg/L	≤0.1	<0.0002
	铝	YS202306080210	mg/L	≤0.2	<0.015
	铜	YS202306080210	mg/L	≤1.0	<0.005
	锌	YS202306080210	mg/L	≤1.0	<0.0003
	砷	YS202306080210	mg/L	≤0.01	<0.001
	镉	YS202306080210	mg/L	≤0.005	<0.0012
	铬 (六价)	YS202306080210	mg/L	≤0.05	<0.004
	铅	YS202306080210	mg/L	≤0.01	<0.006
	汞	YS202306080210	mg/L	≤0.001	<0.0001
	高锰酸盐指数	YS202306080210	mg/L	≤3	1.6
	氰化物	YS202306080210	mg/L	≤0.05	<0.002
	硫酸盐	YS202306080210	mg/L	≤250	11.3
	氯化物	YS202306080210	mg/L	≤250	10.5
	溶解性总固体	YS202306080210	mg/L	≤1000	1.21 × 10 ²
	氟化物	YS202306080210	mg/L	≤1.0	0.2
	硝酸盐	YS202306080210	(以 N 计) /mg/L	≤10	1.80
	菌落总数	YS202306080210	CFU/mL	≤100	8
	总大肠菌群	YS202306080210	MPN/100mL	不应检出	未检出

检测报告（续页）

TEST REPORT

报告编号：20230700

日期：2023 年 06 月 19 日

第 29 页，共 29 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	YS202306080210	MPN/100mL	不应检出	未检出
	三氯甲烷	YS202306080210	mg/L	≤0.06	0.01810
	一氯二溴甲烷	YS202306080210	mg/L	≤0.06	<0.00005
	二氯一溴甲烷	YS202306080210	mg/L	≤0.06	<0.00008
	三溴甲烷	YS202306080210	mg/L	≤0.1	<0.00012
	三卤甲烷	YS202306080210	/	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	0.01810
	二氯乙酸	YS202306080210	mg/L	≤0.05	<0.002
	三氯乙酸	YS202306080210	mg/L	≤0.1	<0.001
	氯酸盐	YS202306080210	mg/L	≤0.7	<0.005
	总α放射性	YS202306080210	Bq/L	≤0.5（指导值）	<1.6×10 ⁻²
	总β放射性	YS202306080210	Bq/L	≤1（指导值）	<2.8×10 ⁻²
	游离氯	YS202306080210	mg/L	≥2	0.09
	氨（以 N 计）	YS202306080210	mg/L	≤0.5	<0.02

检测结论：

2023 年 06 月 08 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；
- 3、二次供水检测点位：壹品桃源 3#4-3-1002 郭先生、汇金国际 A 座 1506 菊先生、鑫兴紫韵 2-1-601 李先生、首尊府邸 A 座 1808 孙先生、国奥新天居 45-701 姜先生、国奥新天居 26B-2-1102 张先生、明珠湾 2 期 2-1-1001 马先生、巴黎春田 3-3-1102 杨先生、国奥 2 期 10-2-802 张先生、壹品桃源 15-1-802 李先生共 10 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

签发人：陈德安

签发日期：

第一审核人：唐艳

签发人：许鹏

签发日期：

第二审核人：刘琳

（检验检测专用章）