



报告编号: W20260647

检 验 报 告

样品名称: 末梢水

委托单位: 石家庄市鹿泉区水投供水有限公司

受检单位: 石家庄市鹿泉区大河镇小河村

检验类别: 委托检验

报告编制日期: 2026 年 8 月 12 日

国家城市供水水质监测网石家庄监测站



说 明

- 一、 本报告检测结果仅对本次检测样品本身负责。
- 二、 本报告经签字盖章后生效（各页间加盖骑缝章）。
- 三、 本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 四、 本报告一式两份，一份交付委托单位，一份由本站存档，未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 五、 对本报告若有异议，请于收到报告之日起七日内，向本站提出复测申请，逾期不予受理。

国家城市供水水质监测网石家庄监测站

地址：石家庄市西三庄大街润石水厂院内

邮政编码：050071

联系电话：0311-87792369

传 真：0311-87791149

国家城市供水水质监测网石家庄监测站

检 验 报 告

第 1 页 / 共 4 页

委托单位	石家庄市鹿泉区水投供水有限公司	样品编号	W2026080302
采样方式	本站采样	采样人员	周红梅、董文博
采样地点	鹿泉区大河镇小河村村委会	样品性状	无色澄清
包装情况	塑料桶、玻璃瓶、灭菌瓶、塑料瓶	采样环境	28℃
样品数量	10 升	采样日期	2026.08.03
样品种类	生活饮用水（末梢水）	收样日期	2026.08.03
判定标准	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022)	检测日期	2026.08.03-2026.08.10
主检仪器	Agilent7800 ICP-MS、2100N 型浊度仪、AquionRFIC 离子色谱仪、7890A 气相色谱仪、WIN-8A 型四路低本底 α 、 β 测量仪等。		
主检人员	谢颖莲、李梅英、谢雅兰、李越兴等。		
检验结论	经检验，该样品所检项目符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）规定的要求。  签发日期：2026 年 8 月 12 日		
备 注			

批准：



审核：



编制：



国家城市供水水质监测网石家庄监测站

检 验 报 告

第 2 页 / 共 4 页

序号	检验项目	单位	检测依据	检验结果	GB5749-2022 限值	单项判定
1	总大肠菌群	CFU/100 mL	GB/T5750.12-2023 中的 5.2	未检出	不应检出	符合
2	大肠埃希氏菌	CFU/100 mL	GB/T5750.12-2023 中的 7.2	未检出	不应检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023 中的 4.1	15	≤100	符合
4	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 中的 9.4	0.0014	≤0.01	符合
5	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 中的 12.4	<0.0005	≤0.005	符合
6	铬（六价）	mg/L	GB/T5750.6-2023 中的 13.1	<0.004	≤0.05	符合
7	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 中的 14.3	<0.0005	≤0.01	符合
8	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 中的 11.1	<0.0001	≤0.001	符合
9	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 中的 7.4	<0.002	≤0.05	符合
10	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 中的 6.2	0.14	≤1.0	符合
11	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	GB/T5750.5-2023 中的 8.3	0.80	≤10	符合
12	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 中的 4.3	0.0348	≤0.06	符合
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 中的 7.2	0.0015	≤0.1	符合
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 中的 6.2	0.0078	≤0.06	符合
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 中的 5.2	<0.006	≤0.1	符合
16	三卤甲烷（三氯 甲烷、一氯二溴 甲烷、二氯一溴 甲烷、三溴甲烷 的总和）	/	GB5749-2022	0.76	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	符合

国家城市供水水质监测网石家庄监测站

检 验 报 告

第 3 页 / 共 4 页

序号	检验项目	单位	检测依据	检验结果	GB5749-2022 限值	单项判定
17	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 中的 14.2	<0.010	≤0.05	符合
18	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 中的 14.2	<0.010	≤0.1	符合
19	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 中的 21.2	<0.040	≤0.7	符合
20	色度	度	GB/T5750.4-2023 中的 4.1	<5	≤15	符合
21	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 中的 5.1	0.32	≤1	符合
22	臭和味	文字描述	GB/T5750.4-2023 中的 6.1	0 级	无异臭、异味	符合
23	肉眼可见物	文字描述	GB/T5750.4-2023 中的 7.1	无	无	符合
24	pH	pH 单位	GB/T5750.4-2023 中的 8.1	8.28	6.5-8.5	符合
25	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 中的 4.5	0.093	≤0.2	符合
26	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023 中的 5.4	<0.005	≤0.3	符合
27	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 中的 6.6	<0.005	≤0.1	符合
28	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 中的 7.6	<0.005	≤1.0	符合
29	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 中的 8.4	<0.005	≤1.0	符合
30	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 中的 5.2	7.02	≤250	符合
31	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 中的 4.2	25.6	≤250	符合
32	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023 中的 11.1	175	≤1000	符合

国家城市供水水质监测网石家庄监测站

检 验 报 告

第 4 页 / 共 4 页

序号	检验项目	单位	检测依据	检验结果	GB5749-2022 限值	单项判定
33	总 硬 度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 中的 10.1	125	≤450	符合
34	高 锰 酸 盐 指 数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 中的 4.1	1.10	≤3	符合
35	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 中的 11.1	<0.02	≤0.5	符合
36	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 中的 4.1	0.029	≤ 0.5 (指 导 值)	符合
37	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 中的 5.1	<0.020	≤1 (指导值)	符合
38	游离氯	mg/L	GB/T5750.11-2023 中的 4.2	0.15	与水接触时间 ≥30min, 出厂 水含量 0.3-2, 末梢水含量 0.05-2	符合

(以下空白)

