



检测报告

报告编号：CSJC-B202607262

委托单位：大运河（北京）供水有限公司

受检单位：徐辛庄水厂出厂水

项目名称：饮用水水质检测

样品类别：生活饮用水

报告日期：2026.07.29

北京市朝水环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无北京市朝水环境监测有限公司“检验检测专用章”和“骑缝章”的无效。
- 2、本报告无签发人签名、或涂改伪造的无效。
- 3、未得到本公司书面批准，本报告不得部分复制（全部复制除外），全部复制需重新加盖“检验检测专用章”，否则无效。
- 4、本单位依照委托书中的样品检测内容出具报告。委托单位将检测报告作为仲裁或验收依据，必须由我单位按规范采样、检测。对于我单位采集的样品，本报告只对此次采集的样品负责；凡由委托单位自行采、送检测样品，本报告只对送检测样品负责。
- 5、未加盖“CMA”标识的报告仅供“内部参考”，不具有对社会的证明作用。
- 6、本报告及本公司名称等未经同意不得用于广告及商品宣传。
- 7、对报告内容或检验检测结果有异议者，请于收到报告之日起十五天内向本单位提出。

北京市朝水环境监测有限公司

通讯地址：北京市朝阳区黑庄户乡万子营西村青青东路A楼1层101

邮编：100024

电话：（010）85300498

北京市朝水环境监测有限公司

检测报告

报告编号：CSJC-B202607262

样品信息：

序号	样品编号	样品名称	采样地点	采样时间
1	B2026073328	徐辛庄水厂出厂水	除砷车间	2026年07月17日

本页以下空白



北京市朝水环境监测有限公司

检测报告

报告编号: CSJC-B202607262

委托单位: 大运河(北京)供水有限公司	
受检单位: 徐辛庄水厂出厂水	
联系方式: /	
样品来源: 委托采样	
样品状态: 清澈	样品数量: 1
采样/接收日期: 2026.07.17	检测日期: 2026.07.17~2026.07.29

检测项目及依据:

序号	检测项目	检测依据	使用仪器
1	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标/GB/T 5750.12-2023 5.3 酶底物法	电热恒温培养箱 DNP-9402 BJCSHJ-IN-0229
2	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标/GB/T 5750.12-2023 7.3 酶底物法	电热恒温培养箱 DNP-9402 BJCSHJ-IN-0229
3	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标/GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法	电热恒温培养箱 DNP-9402 BJCSHJ-IN-0229
4	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标/GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-9770 BJCSHJ-IN-0005
5	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标/GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7050 BJCSHJ-IN-0004
6	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标/GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 BJCSHJ-IN-0211
7	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标/GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7050 BJCSHJ-IN-0004

北京市朝水环境监测有限公司

检测报告

报告编号: CSJC-B202607262

检测项目及依据:

序号	检测项目	检测依据	使用仪器
8	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标/GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-9770 BJCSHJ-IN-0005
9	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标/GB/T 5750.5-2023 7.4 连续流动法	连续流动分析仪 SAN++ BJCSHJ-IN-0003
10	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标/GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	离子色谱仪 EC0925 BJCSHJ-IN-0002
11	硝酸盐 (以N计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标/GB/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法	离子色谱仪 EC0925 BJCSHJ-IN-0002
12	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标/GB/T 5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8890 BJCSHJ-IN-0116
13	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标/GB/T 5750.10-2023 22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪 EC0925 BJCSHJ-IN-0002
14	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标/GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	离子色谱仪 EC0925 BJCSHJ-IN-0002
15	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标/GB/T 5750.10-2023 21.2 离子色谱法	离子色谱仪 EC0925 BJCSHJ-IN-0002
16	色度 (铂钴色度单位)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标/GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	比色管 100mL
17	浑浊度 (散射浑浊度单位)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标/GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	浊度计 2100Q BJCSHJ-IN-0055

北京市朝水环境监测有限公司

检测报告

报告编号: CSJC-B202607262

检测项目及依据:

序号	检测项目	检测依据	使用仪器
18	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标/GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	三角瓶 500mL
19	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标/GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	三角瓶 500mL
20	pH	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标/GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	实验室PH计 PHSJ-3F BJCSHJ-IN-0020
21	铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标/GB/T 5750.6-2023 4. 1 铬天青S分光光度法	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 BJCSHJ-IN-0211
22	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标/GB/T 5750.6-2023 5. 1 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7050 BJCSHJ-IN-0004
23	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标/GB/T 5750.6-2023 6. 1 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7050 BJCSHJ-IN-0004
24	铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标/GB/T 5750.6-2023 7. 2 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7050 BJCSHJ-IN-0004
25	锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标/GB/T 5750.6-2023 8. 1 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7050 BJCSHJ-IN-0004
26	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标/GB/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法	离子色谱仪 EC0925 BJCSHJ-IN-0002
27	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标/GB/T 5750.5-2023 4.2 离子色谱法	离子色谱仪 EC0925 BJCSHJ-IN-0002

北京市朝水环境监测有限公司

检测报告

报告编号: CSJC-B202607262

检测项目及依据:

序号	检测项目	检测依据	使用仪器
28	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标/GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	电子天平 BSA224S-CW BJCSHJ-IN-0011
29	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标/GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管 (白) 25mL SD25-01
30	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标/GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管 (棕) 25mL SD25-02
31	总α放射性	生活饮用水标准检测方法 放射性指标/GB/T 5750.13-2023 4.1.8.3 厚源法	六路低本底αβ测量仪 LB-6型 BJCSHJ-IN-0113
32	总β放射性	生活饮用水标准检测方法 放射性指标/GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法	六路低本底αβ测量仪 LB-6型 BJCSHJ-IN-0113
33	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标/GB/T 5750.11-2023 4.1 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	便携式比色计 (CL2) DR300 BJCSHJ-IN-0250
34	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标/GB/T 5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8890 BJCSHJ-IN-0116
35	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标/GB/T 5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8890 BJCSHJ-IN-0116
36	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标/GB/T 5750.10-2023 15.1 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪 8890 BJCSHJ-IN-0116
37	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)	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标/GB/T 5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8890 BJCSHJ-IN-0116

北京市朝水环境监测有限公司

检测报告

报告编号: CSJC-B202607262

检测项目及依据:

序号	检测项目	检测依据	使用仪器
38	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标/GB/T 5750.10-2023 16.1 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪 8890 BJCSHJ-IN-0116
39	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标/GB/T 5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8890 BJCSHJ-IN-0116
40	氨(以N计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标/GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 722G BJCSHJ-IN-0017

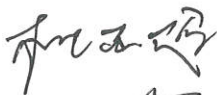
说明: 本次检测所使用的检测仪器设备, 均为本公司实验室自有设备

评价依据: /

检测结论:

仅提供检测数据, 限值参考GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。

编制人:



审核人:



签发人:



签发日期:



备注: 总 α 、总 β 放射性按照标准要求结果报告以测量结果 $\pm$ 扩展不确定度的形式表示

北京市朝水环境监测有限公司

检测报告

报告编号: CSJC-B202607262

检测结果:

样品名称: 徐辛庄水厂出厂水			样品编号: B2026073328	
采样地点: 除砷车间			采样时间: 2026年07月17日	
序号	检测项目	单位	检测结果	限值
1	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100 (小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术受限时, 菌落总数指标限值按500CFU/mL执行)
4	砷	mg/L	0.010	0.01
5	镉	mg/L	<0.0005	0.005
6	铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05
7	铅	mg/L	<0.0025	0.01
8	汞	mg/L	<0.0001	0.001
9	氰化物	mg/L	<0.0016	0.05
10	氟化物	mg/L	0.4	1.0 (小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术受限时, 氟化物指标限值按1.2mg/L执行)
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.38	10 (小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术受限时, 硝酸盐(以N计)指标限值按20 mg/L执行)
12	三氯甲烷	mg/L	1.18×10^{-3}	0.06
13	溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01
14	亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	0.7
15	氯酸盐	mg/L	<0.005	0.7

北京市朝水环境监测有限公司

检测报告

报告编号: CSJC-B202607262

检测结果:

样品名称: 徐辛庄水厂出厂水			样品编号: B2026073328	
采样地点: 除砷车间			采样时间: 2026年07月17日	
序号	检测项目	单位	检测结果	限值
16	色度 (铂钴色度单位)	度	<5	15
17	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	<0.5	1 (小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术受限时, 浑浊度指标限值按3NTU执行)
18	臭和味	无量纲	无	无异臭、异味
19	肉眼可见物	无量纲	无	无
20	pH	无量纲	7.38	不小于6.5且不大于8.5
21	铝	mg/L	<0.008	0.2
22	铁	mg/L	<0.3	0.3
23	锰	mg/L	<0.1	0.1
24	铜	mg/L	<0.2	1.0
25	锌	mg/L	<0.05	1.0
26	氯化物	mg/L	18.0	250
27	硫酸盐	mg/L	22.7	250
28	溶解性总固体	mg/L	212	1000
29	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	100	450
30	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	0.84	3

北京市朝水环境监测有限公司

检测报告

报告编号：CSJC-B202607262

检测结果：

样品名称：徐辛庄水厂出厂水			样品编号：B2026073328	
采样地点：除砷车间			采样时间：2026年07月17日	
序号	检测项目	单位	检测结果	限值
31	总α放射性	Bq/L	<0.02	0.5（指导值）
32	总β放射性	Bq/L	<0.03	1（指导值）
33	游离氯	mg/L	0.52	与水接触时间≥30min， 出厂水中限值为≤2； 出厂水中余量≥0.3； 管网末梢水中余量≥0.05
34	一氯二溴甲烷	mg/L	3.8×10^{-5}	0.1
35	二氯一溴甲烷	mg/L	$<1.5 \times 10^{-5}$	0.06
36	二氯乙酸	mg/L	$<2.0 \times 10^{-3}$	0.05
37	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）	无量纲	0.0	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
38	三氯乙酸	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.1
39	三溴甲烷	mg/L	1.87×10^{-4}	0.1
40	氨（以N计）	mg/L	0.37	0.5

本页以下空白

报告结束

检 测 结 果

检测基本信息及结果

序号	检测项目	检测依据	使用仪器	检测结果	方法检出限
1	臭氧	生活饮用水标准检验方法第11部分：消毒剂 指标GB/T 5750.11-2023 9.3靛蓝现场测定法	臭氧测定仪 DR300 BJCSHJ-IN-0146	不适用	0.01mg/L
2	总氯	生活饮用水标准检验方法第11部分：消毒剂指标/GB/T 5750.11-2023 4.1 N, N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法	便携式比色计 DR300 BJCSHJ-IN-0250	不适用	0.02mg/L
3	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法第11部分：消毒剂指标/GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N, N-二乙基对苯二胺（DPD）法	便携式比色计 DR300 BJCSHJ-IN-0250	不适用	0.02mg/L
备注：本报告由北京市朝水环境监测有限公司实验室检测					

