



检验报告

TEST REPORT

检验报告编号

202606-SZ-0010-01G

(Test Report No.)

样品名称

生活饮用水（自备井水）

(Name of Sample)

委托单位

北京市华利晟宏自来水供应有限责任公司

(Applicant)

受检单位

北京市华利晟宏自来水供应有限责任公司

(Inspected)

2026年06月11日

中关村国际医药检验认证科技有限公司

Zhongguancun International medical Inspection and Certification Co.,Ltd.

地址：北京市海淀区永澄北路（永丰屯）538号海星医药健康创新园C区1号楼

电话：13381217015、13371759319、13701389585

网址：<https://www.zic-china.cn>



中关村国际医药检验认证科技有限公司
Zhongguancun International Medical Inspection and certification Co. Ltd

检 验 报 告

Test Report

第 1 页/共 8 页(Page 1 of 8)

委 托 单 位 (Applicant)	北京市华利晟宏自来水供应有 限责任公司	受 检 单 位 (Inspected)	北京市华利晟宏自来水供应有 限责任公司
委 托 单 位 地 址 (Applicant address)	北京市通州区潮县镇潮县村委 会西 50 米	受 检 单 位 地 址 (Inspected address)	北京市通州区潮县镇潮县村委 会西 50 米
样 品 名 称 (Sample Name)	生活饮用水（自备井水）	样 品 来 源 (Sample Sources)	现场采样
样 品 编 号 (Sample No.)	202606-SZ-0010-01~02	样 品 数 量 (Sample amount)	2 件
样 品 状 态 (Sample Description)	液体	保 存 条 件 (Storage Condition)	冷藏
采 样 日 期 (Sampling Date)	2026.06.02	收 样 日 期 (Date Received)	2026.06.02
检 验 类 别 (Test Type)	委托检验	检 验 日 期 (Test Date)	2026.06.02~2026.06.11
检 验 项 目 (Test Items)	详见检验结果页。		
主 要 仪 器 设 备 (Main Instruments)	超净台、隔水式恒温培养箱、电感耦合等离子体质谱仪、紫外可见分光光度计、离子色谱 仪、气相色谱仪、浊度计、pH 计、电子天平、电热恒温干燥箱、低本底α、β测量仪、箱 式电阻炉等。		
检 验 结 论 (Conclusion)	经检验，有标准指标的项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 中要求，无标准指 标的项目仅提供检验结果。		
备 注 (Note)	以上样品信息均由委托单位提供。		
编 制 人 (Edited by)			
审 核 人 (Checked by)			
授 权 签 字 人 (Approved by)			
签 发 日 期 (Issued Date)	2026 年 06 月 11 日		

检 验 结 果

Test Result

第 2 页/共 8 页(Page 2 of 8)

样品编号和名称 (Sample No. and Name)	检验项目 (Test Item)	单位(Unit)	检验结果 (Test Result)	标准规定 (Standard Requirement)	单项结论 (Item Conclusion)	检验方法 (Test Method)
202606-SZ-0010-01 生活饮用水 (自备井水)	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合	GB/T 5750.12-2023 5.1
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合	GB/T 5750.12-2023 7.1
	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	符合	GB/T 5750.12-2023 4.1
	砷	mg/L	0.00570	≤0.01	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	镉	mg/L	<0.00006	≤0.005	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	铬（六价）	mg/L	<0.004	≤0.05	符合	GB/T 5750.6-2023 13.1
	铅	mg/L	<0.00007	≤0.01	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	汞	mg/L	<0.00007	≤0.001	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	符合	GB/T 5750.5-2023 7.1
	氟化物	mg/L	0.44	≤1.0	符合	GB/T 5750.5-2023 6.2
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.15	≤10	符合	GB/T 5750.5-2023 6.2
	三氯甲烷	mg/L	0.00194	≤0.06	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.000229	≤0.1	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.000197	≤0.06	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3
	三溴甲烷	mg/L	0.0000849	≤0.1	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3
	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)	/	比值之和: 0.0388	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	GB/T 5750.8-2023

中关村国际医药检验认证科技有限公司
Zhongguancun International Medical Inspection and certification Co. Ltd

检 验 结 果

Test Result

第 3 页/共 8 页(Page 3 of 8)

样品编号和名称 (Sample No. and Name)	检验项目 (Test Item)	单位 (Unit)	检验结果 (Test Result)	标准规定 (Standard Requirement)	单项结论 (Item Conclusion)	检验方法 (Test Method)
202606-SZ-0010 -01 生活饮用水 (自备井水)	二氯乙酸	mg/L	0.0031	≤0.05	符合	GB/T 5750.10-2023 14.1
	三氯乙酸	mg/L	0.0021	≤0.1	符合	GB/T 5750.10-2023 14.1
	溴酸盐	mg/L	<0.0050	≤0.01	符合	GB/T 5750.10-2023 22.2
	亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	≤0.7	符合	GB/T 5750.10-2023 20.2
	氯酸盐	mg/L	0.0558	≤0.7	符合	GB/T 5750.10-2023 20.2
	色度	度	<5	≤15	符合	GB/T 5750.4-2023 4.1
	浑浊度	NTU	<0.5	≤1	符合	GB/T 5750.4-2023 5.1
	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合	GB/T 5750.4-2023 6.1
	肉眼可见物	/	无	无	符合	GB/T 5750.4-2023 7.1
	pH	/	8.22	不小于 6.5 且 不大于 8.5	符合	GB/T 5750.4-2023 8.1
	铝	mg/L	<0.0012	≤0.2	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	铁	mg/L	0.0186	≤0.3	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	锰	mg/L	0.0164	≤0.1	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	铜	mg/L	<0.00009	≤1.0	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	锌	mg/L	0.0036	≤1.0	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	氯化物	mg/L	28.5	≤250	符合	GB/T 5750.5-2023 6.2
	硫酸盐	mg/L	62.5	≤250	符合	GB/T 5750.5-2023 6.2
	溶解性总固体	mg/L	318	≤1000	符合	GB/T 5750.4-2023 11.1
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	100	≤450	符合	GB/T 5750.4-2023 10.1

检 验 结 果

Test Result

第 4 页/共 8 页(Page 4 of 8)

样品编号和名称 (Sample No. and Name)	检验项目 (Test Item)	单位 (Unit)	检验结果 (Test Result)	标准规定 (Standard Requirement)	单项结论 (Item Conclusion)	检验方法 (Test Method)
202606-SZ-0010-01 生活饮用水 (自备井水)	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.69	≤3	符合	GB/T 5750.7-2023 4.1
	氨(以 N 计)	mg/L	<0.02	≤0.5	符合	GB/T 5750.5-2023 11.1
	总α放射性	Bq/L	0.03	≤0.5	符合	GB/T 5750.13-2023 4.1
	总β放射性	Bq/L	0.10	≤1	符合	GB/T 5750.13-2023 5.1
	游离氯	mg/L	<0.02	/	/	GB/T 5750.11-2023 4.3
	总氯	mg/L	<0.02	/	/	GB/T 5750.11-2023 5.1
	臭氧	mg/L	<0.01	/	/	GB/T 5750.11-2023 9.3
	二氧化氯	mg/L	0.10	0.1~0.8	符合	GB/T 5750.11-2023 8.4
	采样地点：水厂院内水龙头（出厂水）。					

本页以下空白
(Blank below this page)

检 验 结 果

Test Result

第 5 页/共 8 页(Page 5 of 8)

样品编号和名称 (Sample No. and Name)	检验项目 (Test Item)	单位(Unit)	检验结果 (Test Result)	标准规定 (Standard Requirement)	单项结论 (Item Conclusion)	检验方法 (Test Method)
202606-SZ-0010-02 生活饮用水 (自备井水)	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合	GB/T 5750.12-2023 5.1
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合	GB/T 5750.12-2023 7.1
	菌落总数	CFU/mL	10	≤100	符合	GB/T 5750.12-2023 4.1
	砷	mg/L	0.00650	≤0.01	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	镉	mg/L	<0.00006	≤0.005	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	铬（六价）	mg/L	<0.004	≤0.05	符合	GB/T 5750.6-2023 13.1
	铅	mg/L	<0.00007	≤0.01	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	汞	mg/L	<0.00007	≤0.001	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	符合	GB/T 5750.5-2023 7.1
	氟化物	mg/L	0.42	≤1.0	符合	GB/T 5750.5-2023 6.2
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.23	≤10	符合	GB/T 5750.5-2023 6.2
	三氯甲烷	mg/L	0.000208	≤0.06	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0000808	≤0.1	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.0000863	≤0.06	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3
	三溴甲烷	mg/L	0.0000559	≤0.1	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3
	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)	/	比值之和: 0.00627	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	GB/T 5750.8-2023

检 验 结 果

Test Result

第 6 页/共 8 页(Page 6 of 8)

样品编号和名称 (Sample No. and Name)	检验项目 (Test Item)	单位 (Unit)	检验结果 (Test Result)	标准规定 (Standard Requirement)	单项结论 (Item Conclusion)	检验方法 (Test Method)
202606-SZ-0010 -02 生活饮用水 (自备井水)	二氯乙酸	mg/L	0.0050	≤0.05	符合	GB/T 5750.10-2023 14.1
	三氯乙酸	mg/L	0.0014	≤0.1	符合	GB/T 5750.10-2023 14.1
	溴酸盐	mg/L	<0.0050	≤0.01	符合	GB/T 5750.10-2023 22.2
	亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	≤0.7	符合	GB/T 5750.10-2023 20.2
	氯酸盐	mg/L	0.0642	≤0.7	符合	GB/T 5750.10-2023 20.2
	色度	度	<5	≤15	符合	GB/T 5750.4-2023 4.1
	浑浊度	NTU	<0.5	≤1	符合	GB/T 5750.4-2023 5.1
	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合	GB/T 5750.4-2023 6.1
	肉眼可见物	/	无	无	符合	GB/T 5750.4-2023 7.1
	pH	/	8.10	不小于 6.5 且 不大于 8.5	符合	GB/T 5750.4-2023 8.1
	铝	mg/L	<0.0012	≤0.2	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	铁	mg/L	0.0231	≤0.3	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	锰	mg/L	0.0192	≤0.1	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	铜	mg/L	<0.00009	≤1.0	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	锌	mg/L	0.0012	≤1.0	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
	氯化物	mg/L	28.4	≤250	符合	GB/T 5750.5-2023 6.2
	硫酸盐	mg/L	62.6	≤250	符合	GB/T 5750.5-2023 6.2
	溶解性总固体	mg/L	320	≤1000	符合	GB/T 5750.4-2023 11.1
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	100	≤450	符合	GB/T 5750.4-2023 10.1

检 验 结 果

Test Result

第 7 页/共 8 页(Page 7 of 8)

样品编号和名称 (Sample No. and Name)	检验项目 (Test Item)	单位 (Unit)	检验结果 (Test Result)	标准规定 (Standard Requirement)	单项结论 (Item Conclusion)	检验方法 (Test Method)
202606-SZ-0010-02 生活饮用水 (自备井水)	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.70	≤3	符合	GB/T 5750.7-2023 4.1
	氨(以 N 计)	mg/L	<0.02	≤0.5	符合	GB/T 5750.5-2023 11.1
	总α放射性	Bq/L	0.04	≤0.5	符合	GB/T 5750.13-2023 4.1
	总β放射性	Bq/L	0.12	≤1	符合	GB/T 5750.13-2023 5.1
	游离氯	mg/L	<0.02	/	/	GB/T 5750.11-2023 4.3
	总氯	mg/L	<0.02	/	/	GB/T 5750.11-2023 5.1
	臭氧	mg/L	<0.01	/	/	GB/T 5750.11-2023 9.3
	二氧化氯	mg/L	0.06	0.02~0.8	符合	GB/T 5750.11-2023 8.4
	采样地点：潮县卫生院洗手间洗手池出水口（末梢水）。					

本页以下空白
(Blank below this page)

检 验 结 果 评 价

第 8 页/共 8 页(Page 8 of 8)

受检单位名称：北京市华利晟宏自来水供应有限责任公司

受检单位地址：北京市通州区漷县镇漷县村委会西 50 米

评价依据：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

评价内容：

2026 年 06 月 02 日我方对受检单位北京市华利晟宏自来水供应有限责任公司的生活饮用水（自备井水）进行采样，采样地点为水厂院内水龙头（出厂水）（样品编号 202606-SZ-0010-01）和漷县卫生院洗手间洗手池出水口（末梢水）（样品编号 202606-SZ-0010-02），现场采集 2 件样品，按照《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750.4-2023~GB/T 5750.13-2023 的方法进行检测，各检测指标 43 项：

微生物指标 3 项：总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数。

毒理指标 18 项：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、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）、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐。

感官性状和一般化学指标 16 项：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO_3 计）、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、氨（以 N 计）。

放射性指标 2 项：总 α 放射性、总 β 放射性。

水消毒剂指标 4 项：游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯。

经检验，有标准指标的项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 中要求，无标准指标的项目仅提供检验结果。

本评价只对此次检验样品负责。

本页以下空白
(Blank below this page)