



检测报告

202301410

样品类别	生活饮用水
委托单位	河北泓泉供水有限责任公司
受检单位	牛驼水厂



编制 裴景朵

审核 王岩

批准 王岩

签发日期 2023年1月30日

北京诚天检测技术有限公司



声明

一、检测报告封皮及骑缝同时加盖本公司“检验检测专用章”方为有效。

二、检测报告如有涂改、增删、拆装等视为无效。

三、委托人对检测报告内容若有异议，应于收到报告之日起15天内向本公司提出，逾期视为接受。

四、送检样品的样品信息由委托方提供，本公司仅对来样所检项目的检测结果负责。

五、未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外）检测报告。

六、未加盖资质认定  标志的检测报告，仅用于内部参考，不具有对社会的证明作用。

七、本公司不对报告中委托方或委托方指定的其他机构提供的信息负责。

八、未经本公司书面同意，任何单位和个人不得以本公司名义或检测报告内容进行广告宣传活动。

北京诚天检测技术服务有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区科创十三街12号院1号楼2层

邮编：100176

电话：010-87227375

检测报告

报告编号：202301410

一、基本信息

委托单位	河北泓泉供水有限责任公司		
受检单位	牛驼水厂		
受检单位地址	河北省廊坊市固安县牛驼乡牛驼水厂		
检测目的	委托检测	样品来源	现场采样
采样日期	2023.01.17	检测日期	2023.01.17-01.20

二、检测结果

序号	样品编号	202301410YS-01		
	样品名称	生活饮用水		
	样品性状	无色、无味、透明		
	采样位置	固安县牛驼乡牛驼水厂院内出厂水出水口		
	检测项目	单位	检测结果	GB5749-2006 标准限值 单位 mg/L (凡注明者除外)
1	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出
4	菌落总数	CFU/mL	未检出	100
5	*1 铅	μg/L	<2.5	0.01
6	硝酸盐氮	mg/L	0.34	10 地下水源地限制时为 20
7	pH	无量纲	7.34	不小于 6.5 且不大于 8.5
8	色度	度	<5	15
9	浑浊度	NTU	<1	1 水源与净水技术条件限制时为 3
10	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味
11	肉眼可见物	/	无	无
12	铁	mg/L	<0.07	0.3
13	锰	mg/L	<0.02	0.1
14	铜	mg/L	<0.06	1.0
15	氯化物	mg/L	3.25	250
16	硫酸盐	mg/L	9.96	250
17	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	105	450

检测报告

报告编号: 202301410

18	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.15	3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5
19	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	0.002
20	溶解性总固体	mg/L	156	1000
21	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3
22	氰化物	mg/L	<0.002	0.05
23	氟化物	mg/L	<0.2	1.0
24	*1 镉	μg/L	<0.5	0.005
25	*1 汞	μg/L	<0.1	0.001
26	铬 (六价)	mg/L	<0.004	0.05
27	铝	mg/L	<0.008	0.2
28	*1 砷	μg/L	<1.0	0.01
29	*1 硒	μg/L	<0.4	0.01
30	锌	mg/L	<0.05	1.0
31	*1 亚硝酸盐	μg/L	<2.4	0.7
32	*1 四氯化碳	μg/L	<0.21	0.002
33	*1 三氯甲烷	μg/L	<0.03	0.06
34	*1 溴酸盐	μg/L	<5.0	0.01
35	甲醛	mg/L	<0.05	0.9
36	*1 氯酸盐	μg/L	<5.0	0.7
37	游离余氯	mg/L	0.6	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 4, 出厂水中余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05
38	二氧化氯	mg/L	<0.01	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 0.8, 出厂水中余量≥0.1, 管网末梢水中余量≥0.02
39	总α放射性	Bq/L	<1.6×10 ⁻²	0.5
40	总β放射性	Bq/L	0.038	1
41	臭氧	mg/L	<0.01	与水接触时间≥12min, 出厂水中限值 0.3, 管网末梢水中余量 0.02, 如加氯, 总氯≥0.05
42	*2 一氯胺	mg/L	0.58	与水接触时间≥120min, 出厂水中限值 3, 出厂水中余量≥0.5, 管网末梢水中余量≥0.05

备注: “<”表示低于检出限; *1 项目为μg/L 换算结果; *2 为分包项目。

检测报告

报告编号：202301410

附表 分包情况一览表

承 包 方 信 息	分包检测项目	*2号项目
	机构名称	北京天衡诚信环境评价中心
	CMA 证书编号	170112050405
	地址	北京市北京经济技术开发区科创十四街 20 号院 15 号楼 1 至 4 层 1
	报告编号	(B 检) 字 (2023) 第 (011712) 号

~~~~~报告结束~~~~~



委托单位：河北泓泉供水有限责任公司

受检单位：牛驼水厂

受检单位地址：河北省廊坊市固安县牛驼乡牛驼水厂

判定依据：GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》

检测结论：

2023年1月17日受河北泓泉供水有限责任公司委托现场采集的1件水样，分别检测42项：

其中理化指标32项：色度、肉眼可见物、pH、总硬度（以CaCO<sub>3</sub>计）、溶解性总固体、阴离子合成洗涤剂、硫酸盐、氯化物、氰化物、浑浊度、臭和味、氟化物、镉、汞、铬（六价）、锌、铝、锰、铅、砷、铁、铜、硒、耗氧量（COD<sub>Mn</sub>法，以O<sub>2</sub>计）、挥发酚类（以苯酚计）、亚硝酸盐、硝酸盐氮、四氯化碳、三氯甲烷、溴酸盐、甲醛、氯酸盐。

放射性指标2项：总α放射性、总β放射性。

消毒剂指标4项：游离余氯、二氧化氯、臭氧、\*一氯胺。

微生物指标4项：菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌。

其中二氧化氯、臭氧不具备相关消毒设施不予评价，其余40项检测指标均符合GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》。本评价只对此次检测样品负责！

详细结果见检测报告！

~~~~~以下空白~~~~~