CMA
220313343545
有效期至2028年09月08日止

正 本

检 测 报 告

（Testing Report）

报告编号：W2605017-031

样品名称：涿鹿季家寺水源地水源水

委托单位：涿鹿县供水公司

报告日期：2026-05-20

张家口朔源水质检测有限公司

检验检测专用章

关注饮水安全·维护健康生活

声　　明

一、本检测报告编号是唯一的，检测报告仅对所测样品数据结果负责。

二、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。

三、本检测报告不得涂改、增删，无检验检测专用章、骑缝章及相关人员签字报告无效。

四、本检测报告未经许可不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。

五、本检测报告正本交付送检单位，副本由本公司存档。

六、本检测报告未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外）。

七、由于本公司所检样品保质期短的特殊性，样品备查期为样品保存到检测报告领取后三天或相应国家标准规定的期限，以较短时间计。如委托单位对结果有异议，在样品备查期内可向本公司书面提出，同时附上报告原件及预付复检费。到期后，本公司按照委托检测/测试协议书约定的方法处置所检样品。

八、未标注资质认定 CMA 标志的检验检测报告不具有对社会的证明作用。

张家口源源水质检测有限公司

地 址：张家口市桥西区孤石村（市北水源水厂院内）

邮政编码：075000

联系电话：0313-7155563/ 7155566

传 真：0313-7155566

张家口朔源水质检测有限公司
水质检测报告

样品编号：	W2605017-031		
委托单位：	涿鹿县供水公司		
采样地点：	涿鹿季家寺水源地		
样品来源：	送样	检验类别：	委托检验
样品种类：	地下水	样品数量：	5500 mL
送样人：	郭海龙	联系方式：	13831333161
采样方案：	--	样品状态：	无色,清澈
接收日期：	2026/05/08	检测日期：	2026/05/08-2026/05/15
执行标准：	《地下水质量标准 》GB/T 14848-2017 Ⅲ类		
主要仪器设备：	50mL比色管、150mL锥形瓶、TL2310浊度仪、HQ440d台式pH计、50mL酸式滴定管、ME204/02万分之一天平、AQUION RFIC离子色谱仪、ICE 3300原子吸收光谱仪、NexION350Q电感耦合等离子体质谱仪、WFJ-2000可见分光光度计、T9紫外分光光度计、IN110 plus恒温培养箱、AFS-9750原子荧光光度计、GCMS-QP2020气相-质谱联用仪、LB-2二路低本底α、β测量仪等。		

制表人：张哲珺　　审核人：席慧

检验检测机构(章)　　签发人：郭丽丽

张家口朔源水质检测有限公司
水质检测报告

序号	项目	检验依据及方法	单位	GB/T 14848-2017 III类 限值	结果
1	色（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	度	≤15	＜5
2	嗅和味	《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	-	无	无
3	浑浊度	《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	NTU	≤3	＜0.5
4	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	-	无	无
5	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	-	6.5 ≤pH≤8.5	7.86
6	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	mg/L	≤450	446
7	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	mg/L	≤1000	772
8	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 》GB/T 5750.5-2023 4.2 离子色谱法	mg/L	≤250	166.36
9	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 》GB/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法	mg/L	≤250	105.74
10	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	mg/L	≤0.3	＜0.3
11	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	mg/L	≤0.10	＜0.1
12	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	mg/L	≤1.00	＜0.2

张家口朔源水质检测有限公司
水质检测报告

序号	项目	检验依据及方法	单位	GB/T 14848-2017 III类 限值	结果
13	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	mg/L	≤1.00	＜0.05
14	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 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.20	＜0.0012
15	挥发性酚类（以苯酚计）	《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 12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	mg/L	≤0.002	＜0.002
16	阴离子表面活性剂	《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 13.1 亚甲基蓝分光光度法	mg/L	≤0.3	＜0.025
17	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 》GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	≤3.0	0.43
18	氨氮(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 》GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	mg/L	≤0.50	＜0.02
19	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 》GB/T 5750.5-2023 9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	mg/L	≤0.02	＜0.02
20	钠	《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 25.4 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤200	86.2
21	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	MPN/100mL	≤3.0	未检出
22	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	CFU/mL	≤100	20
23	亚硝酸盐（以N计）	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 》GB/T 5750.5-2023 12.1 重氮偶合分光光度法	mg/L	≤1.00	＜0.001

张家口朔源水质检测有限公司
水质检测报告

序号	项目	检验依据及方法	单位	GB/T 14848-2017 III类 限值	结果
24	硝酸盐（以N计）	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 》GB/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法	mg/L	≤20.0	11.17
25	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 》GB/T 5750.5-2023 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	mg/L	≤0.05	＜0.002
26	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	mg/L	≤1.0	0.41
27	碘化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 》GB/T 5750.5-2023 13.1 硫酸铈催化分光光度法	mg/L	≤0.08	0.0150
28	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	mg/L	≤0.001	＜0.0001
29	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	mg/L	≤0.01	＜0.0010
30	硒	《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 10.1 氢化物原子荧光法	mg/L	≤0.01	＜0.0004
31	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	mg/L	≤0.005	＜0.0005
32	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	mg/L	≤0.05	＜0.004
33	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	mg/L	≤0.01	＜0.0025
34	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 》GB/T 5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	μg/L	≤60	＜0.09
35	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 》GB/T 5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	μg/L	≤2.0	＜0.63

张家口朔源水质检测有限公司
水质检测报告

序号	项目	检验依据及方法	单位	GB/T 14848-2017 III类 限值	结果
36	苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 》GB/T 5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	μg/L	≤10.0	＜0.12
37	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 》GB/T 5750.8-2023 附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	μg/L	≤700	＜0.33
38	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法	Bq/L	≤0.5	＜0.02
39	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法	Bq/L	≤1.0	＜0.03
以下空白					