



240313343856

有效期至2030年03月30日止

编码: CDHJ-JL-2023-33.01.01

检验检测报告

报告编号: W20240498

样品名称: 小跳沟水厂出厂水

委托单位: 承德市鹰手营子矿区自来水公司

检验类别: 委托检验

报告发送日期: 2024年11月15日

承德市汇洁水质监测服务有限公司



编码：CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

第1页 共5页

报告编号：W20240498

样品信息及结果评价					
采样单位	承德市鹰手营子矿区自来水公司				
采样地点	小跳沟水厂				
采样人	陈宝宏	采样计划		—	
样品编号	W20240498	采样日期	2024.11.6	采样条件	—
样品种类	生活饮用水	送样日期	2024.11.6	样品状态	无色透明
检测日期	2024.11.6-13		报告发出日期	2024.11.15	
主检人员：孙美阳、王珊珊、于晓琨、丁倩等。					
评价标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2022）。					
检验结论：本样品所检测项目符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2022）规定。					
签发：刘艳森 审核：张奇 制表：官燕					
备注：依据水处理工艺流程中预氧化或消毒方式不同，带“*”项为不涉及项目，不予检测。					

检测项目、方法及主要仪器设备信息

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备信息
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023/5.2 滤膜法	使用仪器：电热恒温培养箱 仪器编号：质FB-24
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023/7.2 滤膜法	使用仪器：电热恒温培养箱 仪器编号：质FB-16
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023/4.1 平皿计数法	使用仪器：电热恒温培养箱 仪器编号：质FB-24
4	砷	GB/T 5750.6-2023/9.1 氢化物原子荧光法	使用仪器：AFS-9700原子荧光分光光度计 仪器编号：质FC-25
5	镉	GB/T 5750.6-2023/12.1 无火焰原子吸收分光光度法	使用仪器：AA-7000原子吸收分光光度计 仪器编号：质FC-24
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023/13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	使用仪器：UV-2600i紫外可见分光光度计 仪器编号：质FC-39

编码: CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

第2页 共5页

报告编号: W20240498

检测项目、方法及主要仪器设备信息

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备信息
7	铅	GB/T 5750.6-2023/14.1 无火焰原子吸收分光光度法	使用仪器: AA-7000原子吸收分光光度计 仪器编号: 质FC-24
8	汞	GB/T 5750.6-2023/11.1 原子荧光法	使用仪器: AFS-9700原子荧光分光光度计 仪器编号: 质FC-25
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023/7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	使用仪器: UV-2600i紫外可见分光光度计 仪器编号: 质FC-39
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023/6.2 离子色谱法	使用仪器: ICS1500离子色谱仪 仪器编号: 质FC-16
11	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023/8.3 离子色谱法	使用仪器: ICS1500离子色谱仪 仪器编号: 质FC-16
12	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023/4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	使用仪器: GC-2010气相色谱仪 仪器编号: 质FC-18
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023/7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	使用仪器: GC-2010气相色谱仪 仪器编号: 质FC-18
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023/6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	使用仪器: GC-2010气相色谱仪 仪器编号: 质FC-18
15	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023/5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	使用仪器: GC-2010气相色谱仪 仪器编号: 质FC-18
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)	GB/T 5750.10-2023	使用仪器: GC-2010气相色谱仪 仪器编号: 质FC-18
17	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023/15.3 高效液相色谱串联质谱法	使用仪器: LCMS-8050液相色谱质谱联用仪 仪器编号: 质FC-40
18	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023/16.3 高效液相色谱串联质谱法	使用仪器: LCMS-8050液相色谱质谱联用仪 仪器编号: 质FC-40
19	*溴酸盐	—	使用仪器: — 仪器编号: —
20	*亚氯酸盐	—	使用仪器: — 仪器编号: —
21	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023/21.2 离子色谱法	使用仪器: ICS1500离子色谱仪 仪器编号: 质FC-16
22	色度	GB/T 5750.4-2023/4.1 铂-钴标准比色法	使用仪器: 50mL比色管 仪器编号: —
23	浑浊度	GB/T 5750.4-2023/5.1 散射法-福尔马肼标准	使用仪器: TL-2300浊度仪 仪器编号: 质FC-28
24	臭和味	GB/T 5750.4-2023/6.1 嗅气和尝味法	—
25	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023/7.1 直接观察法	—
26	pH	GB/T 5750.4-2023/8.1 玻璃电极法	使用仪器: HQ411d型酸度计 仪器编号: 质FC-27



扫描全能王

编码：CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

第3页 共5页

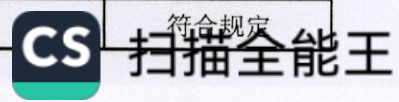
报告编号：W20240498

检测项目、方法及主要仪器设备信息

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备信息
27	铝	GB/T 5750.6-2023/4.1 铬天青S分光光度法	使用仪器：UV-2600i紫外可见分光光度计 仪器编号：质FC-39
28	铁	GB/T 5750.6-2023/5.1 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器：AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号：质FC-05
29	锰	GB/T 5750.6-2023/6.1 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器：AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号：质FC-05
30	铜	GB/T 5750.6-2023/7.2 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器：AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号：质FC-05
31	锌	GB/T 5750.6-2023/8.1 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器：AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号：质FC-05
32	氯化物	GB/T 5750.5-2023/5.2 离子色谱法	使用仪器：ICS1500离子色谱仪 仪器编号：质FC-16
33	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023/4.2 离子色谱法	使用仪器：ICS1500离子色谱仪 仪器编号：质FC-16
34	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023/11.1 称量法	使用仪器：PWC-124 电子天平 仪器编号：质FA-10
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023/10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	使用仪器：50mL滴定管 仪器编号：—
36	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023/4.1 酸性高锰酸钾滴定法	使用仪器：50mL滴定管 仪器编号：—
37	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023/11.1 纳氏试剂分光光度法	使用仪器：UV-2600i紫外可见分光光度计 仪器编号：质FC-39
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2023/4.1 低本底总α检测法（厚源法）	使用仪器：BH1227型四路低本底α、β测量仪 仪器编号：质FC-34
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2023/5.1 低本底总β检测法	使用仪器：BH1227型四路低本底α、β测量仪 仪器编号：质FC-34
40	游离氯	GB/T 5750.11-2023/4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	使用仪器：50mL比色管 仪器编号：—
41	*二氧化氯	—	使用仪器：— 仪器编号：—
42	*总氯	—	使用仪器：— 仪器编号：—
43	*臭氧	—	使用仪器：— 仪器编号：—

检 验 结 果

序号	检测项目	单位	MQL	GB 5749-2022 限值	检测值	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100mL	—	不应检出	未检出	符合规定
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	—	不应检出	未检出	符合规定
3	菌落总数	CFU/mL	—	100	未检出	符合规定
4	砷	mg/L	0.0005	0.01	<0.0005	符合规定



编码: CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

第4页 共5页

报告编号: W20240498

检 验 结 果

序号	检测项目	单位	MQL	GB 5749-2022 限值	检测值	结果评价
5	镉	mg/L	0.0005	0.005	<0.0005	符合规定
6	铬(六价)	mg/L	0.004	0.05	<0.004	符合规定
7	铅	mg/L	0.005	0.01	<0.005	符合规定
8	汞	mg/L	0.00010	0.001	<0.00010	符合规定
9	氰化物	mg/L	0.002	0.05	<0.002	符合规定
10	氟化物	mg/L	0.10	1	0.23	符合规定
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.15	10	4.6	符合规定
12	三氯甲烷	mg/L	0.00050	0.06	0.00459	符合规定
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00100	0.1	0.00375	符合规定
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00050	0.06	0.00363	符合规定
15	三溴甲烷	mg/L	0.00200	0.1	<0.00200	符合规定
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)	—	0.05	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	0.18	符合规定
17	二氯乙酸	mg/L	0.0050	0.05	<0.0050	符合规定
18	三氯乙酸	mg/L	0.0050	0.1	<0.0050	符合规定
19	*溴酸盐	mg/L	—	—	—	—
20	*亚氯酸盐	mg/L	—	—	—	—
21	氯酸盐	mg/L	0.07	0.7	0.14	符合规定
22	色度	度	5	15	<5	符合规定
23	浑浊度	NTU	—	1	0.17	符合规定
24	臭和味	—	—	无异臭、异味	无	符合规定
25	肉眼可见物	文字描述	—	无	无	符合规定
26	pH	—	—	6.5~8.5	8.33	符合规定
27	铝	mg/L	0.008	0.2	<0.008	符合规定
28	铁	mg/L	0.30	0.3	<0.30	符合规定
29	锰	mg/L	0.10	0.1	<0.10	符合规定
30	铜	mg/L	0.20	1	<0.20	符合规定
31	锌	mg/L	0.05	1	<0.05	符合规定
32	氯化物	mg/L	0.15	250	14.9	符合规定
33	硫酸盐	mg/L	0.75	250	55.1	符合规定

编码：CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

第5页 共5页

报告编号：W20240498

检 验 结 果

序号	检测项目	单位	MQL	GB 5749-2022 限值	检测值	结果评价
34	溶解性总固体	mg/L	—	1000	246	符合规定
35	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	0.05	450	186	符合规定
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	0.05	3	0.67	符合规定
37	氨(以N计)	mg/L	0.02	0.5	<0.02	符合规定
38	总α放射性	Bq/L	0.020	0.5	0.032	符合规定
39	总β放射性	Bq/L	0.030	1	0.092	符合规定
40	游离氯	mg/L	0.005	≥0.3且≤2	0.60	符合规定
41	*二氧化氯	mg/L	—	—	—	—
42	*总氯	mg/L	—	—	—	—
43	*臭氧	mg/L	—	—	—	—

以下空白



240313343856
有效期至2030年05月30日止

编码: CDHJ-JL-2023-33.01.01

检验检测报告

报告编号: W20240610

样品名称: 小跳沟水厂出厂水

委托单位: 承德市鹰手营子矿区自来水公司

检验类别: 委托检验

报告发送日期: 2024年12月23日

承德市汇洁水质监测服务有限公司



扫描全能王

编码：CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

报告编号：W20240610

第1页 共5页

样品信息及结果评价					
采样单位	承德市鹰手营子矿区自来水公司				
采样地点	小跳沟水厂				
采样人	王玉铮	采样计划	—		
样品编号	W20240610	采样日期	2024.12.11	采样条件	—
样品种类	生活饮用水	送样日期	2024.12.11	样品状态	无色透明
检测日期	2024.12.11-12.20		报告发出日期	2024.12.23	
主检人员：孙美阳、王珊珊、于晓琨、丁倩等。					
评价标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2022）。					
检验结论：本样品所检测项目符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2022）规定。					
签发：孙美阳 审核：王珊珊 制表：于晓琨					
备注：依据水处理工艺流程中预氧化或消毒方式不同，带“*”项为不涉及项目，不予检测。					

检测项目、方法及主要仪器设备信息

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备信息
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023/5.2 滤膜法	使用仪器：电热恒温培养箱 仪器编号：质FB-24
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023/7.2 滤膜法	使用仪器：电热恒温培养箱 仪器编号：质FB-16
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023/4.1 平皿计数法	使用仪器：电热恒温培养箱 仪器编号：质FB-24
4	砷	GB/T 5750.6-2023/9.1 氢化物原子荧光法	使用仪器：AFS-9700原子荧光分光光度计 仪器编号：质FC-25
5	镉	GB/T 5750.6-2023/12.1 无火焰原子吸收分光光度法	使用仪器：AA-7000原子吸收分光光度计 仪器编号：质FC-24
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023/13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	使用仪器：UV-2600i紫外可见分光光度计 仪器编号：质FC-39

编码: CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

报告编号: W20240610

第2页 共5页

检测项目、方法及主要仪器设备信息

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备信息
7	铅	GB/T 5750.6-2023/14.1 无火焰原子吸收分光光度法	使用仪器: AA-7000原子吸收分光光度计 仪器编号: 质FC-24
8	汞	GB/T 5750.6-2023/11.1 原子荧光法	使用仪器: AFS-9700原子荧光分光光度计 仪器编号: 质FC-25
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023/7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	使用仪器: UV-2600i紫外可见分光光度计 仪器编号: 质FC-39
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023/6.2 离子色谱法	使用仪器: ICS1500离子色谱仪 仪器编号: 质FC-16
11	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023/8.3 离子色谱法	使用仪器: ICS1500离子色谱仪 仪器编号: 质FC-16
12	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023/4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	使用仪器: GCMS-2010QP Ultra气相色谱质谱联用仪 仪器编号: 质FC-26
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023/7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	使用仪器: GCMS-2010QP Ultra气相色谱质谱联用仪 仪器编号: 质FC-26
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023/6.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	使用仪器: GCMS-2010QP Ultra气相色谱质谱联用仪 仪器编号: 质FC-26
15	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023/5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	使用仪器: GCMS-2010QP Ultra气相色谱质谱联用仪 仪器编号: 质FC-26
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)	综合计算获得, 所包含的所有项目均获得认证后可以直接使用	使用仪器: GCMS-2010QP Ultra气相色谱质谱联用仪 仪器编号: 质FC-26
17	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023/15.3 高效液相色谱串联质谱法	使用仪器: LCMS-8050液相色谱质谱联用仪 仪器编号: 质FC-40
18	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023/16.3 高效液相色谱串联质谱法	使用仪器: LCMS-8050液相色谱质谱联用仪 仪器编号: 质FC-40
19	*溴酸盐	—	使用仪器: — 仪器编号: —
20	*亚氯酸盐	—	使用仪器: — 仪器编号: —
21	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023/21.2 离子色谱法	使用仪器: ICS1500离子色谱仪 仪器编号: 质FC-16
22	色度	GB/T 5750.4-2023/4.1 铂-钴标准比色法	使用仪器: 50mL比色管 仪器编号: —
23	浑浊度	GB/T 5750.4-2023/5.1 散射法-福尔马肼标准	使用仪器: TL-2300浊度仪 仪器编号: 质FC-28
24	臭和味	GB/T 5750.4-2023/6.1 嗅气和尝味法	—
25	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023/7.1 直接观察法	—
26	pH	GB/T 5750.4-2023/8.1 玻璃电极法	使用仪器: HQ411d型酸度计 仪器编号: 质FC-27



扫描全能王

编码: CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

报告编号: W20240610

第3页 共5页

检测项目、方法及主要仪器设备信息

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备信息
27	铝	GB/T 5750.6-2023/4.1 铬天青S分光光度法	使用仪器: UV-2600i紫外可见分光光度计 仪器编号: 质FC-39
28	铁	GB/T 5750.6-2023/5.1 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器: AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号: 质FC-05
29	锰	GB/T 5750.6-2023/6.1 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器: AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号: 质FC-05
30	铜	GB/T 5750.6-2023/7.2 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器: AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号: 质FC-05
31	锌	GB/T 5750.6-2023/8.1 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器: AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号: 质FC-05
32	氯化物	GB/T 5750.5-2023/5.2 离子色谱法	使用仪器: ICS1500离子色谱仪 仪器编号: 质FC-16
33	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023/4.2 离子色谱法	使用仪器: ICS1500离子色谱仪 仪器编号: 质FC-16
34	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023/11.1 称量法	使用仪器: PWC-124 电子天平 仪器编号: 质FA-10
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023/10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	使用仪器: 50mL滴定管 仪器编号: —
36	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023/4.1 酸性高锰酸钾滴定法	使用仪器: 50mL滴定管 仪器编号: —
37	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023/11.1 纳氏试剂分光光度法	使用仪器: UV-2600i紫外可见分光光度计 仪器编号: 质FC-39
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2023/4.1 低本底总α检测法(厚源法)	使用仪器: BH1216III型二路低本底α、β测量仪 仪器编号: 质FC-23
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2023/5.1 低本底总β检测法	使用仪器: BH1216III型二路低本底α、β测量仪 仪器编号: 质FC-23
40	游离氯	GB/T 5750.11-2023/4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	使用仪器: 50mL比色管 仪器编号: —
41	*二氧化氯	—	使用仪器: — 仪器编号: —
42	*总氯	—	使用仪器: — 仪器编号: —
43	*臭氧	—	使用仪器: — 仪器编号: —

检 验 结 果

序号	检测项目	单位	MQL	GB 5749-2022 限值	检测值	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100mL	—	不应检出	未检出	符合规定
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	—	不应检出	未检出	符合规定
3	菌落总数	CFU/mL	—	100	未检出	符合规定
4	砷	mg/L	0.0005	0.01	<0.0005	符合规定



扫描全能王

编码: CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

第4页 共5页

报告编号: W20240610

检 验 结 果

序号	检测项目	单位	MQL	GB 5749-2022 限值	检测值	结果评价
5	镉	mg/L	0.0005	0.005	<0.0005	符合规定
6	铬(六价)	mg/L	0.004	0.05	<0.004	符合规定
7	铅	mg/L	0.005	0.01	<0.005	符合规定
8	汞	mg/L	0.00010	0.001	<0.00010	符合规定
9	氰化物	mg/L	0.002	0.05	<0.002	符合规定
10	氟化物	mg/L	0.10	1	0.19	符合规定
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.15	10	4.4	符合规定
12	三氯甲烷	mg/L	0.00060	0.06	<0.00060	符合规定
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00120	0.1	0.00133	符合规定
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00120	0.06	<0.00120	符合规定
15	三溴甲烷	mg/L	0.00120	0.1	<0.00120	符合规定
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)	—	0.05	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	0.06	符合规定
17	二氯乙酸	mg/L	0.0050	0.05	<0.0050	符合规定
18	三氯乙酸	mg/L	0.0050	0.1	<0.0050	符合规定
19	*溴酸盐	mg/L	—	—	—	—
20	*亚氯酸盐	mg/L	—	—	—	—
21	氯酸盐	mg/L	0.07	0.7	0.10	符合规定
22	色度	度	5	15	<5	符合规定
23	浑浊度	NTU	—	1	0.14	符合规定
24	臭和味	—	—	无异臭、异味	无	符合规定
25	肉眼可见物	文字描述	—	无	无	符合规定
26	pH	—	—	6.5~8.5	8.08	符合规定
27	铝	mg/L	0.008	0.2	<0.008	符合规定
28	铁	mg/L	0.30	0.3	<0.30	符合规定
29	锰	mg/L	0.10	0.1	<0.10	符合规定
30	铜	mg/L	0.20	1	<0.20	符合规定
31	锌	mg/L	0.05	1	<0.05	符合规定
32	氯化物	mg/L	0.15	250	16.6	符合规定
33	硫酸盐	mg/L	0.75	250	58.3	符合规定



扫描全能王

编码：CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

报告编号：W20240610

第5页 共5页

检 验 结 果

序号	检测项目	单位	MQL	GB 5749-2022 限值	检测值	结果评价
34	溶解性总固体	mg/L	—	1000	307	符合规定
35	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	0.05	450	218	符合规定
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	0.05	3	0.80	符合规定
37	氨(以N计)	mg/L	0.02	0.5	<0.02	符合规定
38	总α放射性	Bq/L	0.020	0.5	0.042	符合规定
39	总β放射性	Bq/L	0.030	1	0.097	符合规定
40	游离氯	mg/L	0.005	≥0.3且≤2	1.20	符合规定
41	*二氧化氯	mg/L	—	—	—	—
42	*总氯	mg/L	—	—	—	—
43	*臭氧	mg/L	—	—	—	—

以下空白



240313343856
有效期至2030年05月30日止

编码: CDHJ-JL-2023-33.01.01

检验检测报告

报告编号: W20240429

样品名称: 营子区汪家庄镇西社区北大街16号2单元
103末梢水

委托单位: 承德市鹰手营子矿区自来水公司

检验类别: 委托检验

报告发送日期: 2024年10月8日

承德市汇洁水质监测服务有限公司



编码：CDHJ-JL-2023-33.01.01

承德市汇洁水质监测服务有限公司检验检测报告

第1页 共2页

报告编号：W20240429

样品信息及结果评价					
采样单位	承德市鹰手营子矿区自来水公司				
采样地点	营子区汪家庄镇西社区北大街16号2单元103末梢水				
采样人	陈宝宏	采样计划	—		
样品编号	W20240429	采样日期	2024.9.26	采样条件	—
样品种类	生活饮用水	送样日期	2024.9.26	样品状态	无色透明
检测日期	2024.9.26-9.29		报告发出日期	2024.10.8	
主检人员：孙美阳、王珊珊、于晓琨等。					
评价标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2022）。					
检验结论：本样品所检测项目符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2022）规定。					
签发：刘艳森 审核：王洁 制表：高磊					

检测项目、方法及主要仪器设备信息

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备信息
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023/5.2 滤膜法	使用仪器：电热恒温培养箱 仪器编号：质FB-24
2	菌落总数	GB/T 5750.12-2023/4.1 平皿计数法	使用仪器：电热恒温培养箱 仪器编号：质FB-24
3	色度	GB/T 5750.4-2023/4.1 铂-钴标准比色法	使用仪器：50mL比色管 仪器编号：—
4	浑浊度	GB/T 5750.4-2023/5.1 散射法-福尔马肼标准	使用仪器：TL-2300浊度仪 仪器编号：质FC-28
5	臭和味	GB/T 5750.4-2023/6.1 嗅气和尝味法	—
6	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023/7.1 直接观察法	—
7	pH	GB/T 5750.4-2023/8.1 玻璃电极法	使用仪器：HQ411d型酸度计 仪器编号：质FC-27
8	铝	GB/T 5750.6-2023/4.1 铬天青S分光光度法	使用仪器：UV-2600i紫外可见分光光度计 仪器编号：质FC-39

报告编号：W20240429

检测项目、方法及主要仪器设备信息

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备信息
9	铁	GB/T 5750.6-2023/5.1 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器：AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号：质FC-05
10	锰	GB/T 5750.6-2023/6.1 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器：AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号：质FC-05
11	铜	GB/T 5750.6-2023/7.2 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器：AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号：质FC-05
12	锌	GB/T 5750.6-2023/8.1 火焰原子吸收分光光度法	使用仪器：AA-6800原子吸收分光光度计 仪器编号：质FC-05
13	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023/10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	使用仪器：50mL滴定管 仪器编号：—
14	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023/4.1 酸性高锰酸钾滴定法	使用仪器：50mL滴定管 仪器编号：—
15	游离氯	GB/T 5750.11-2023/4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	使用仪器：50mL比色管 仪器编号：—

检 验 结 果

序号	检测项目	单位	MQL	GB 5749-2022 限值	检测值	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100mL	—	不应检出	未检出	符合规定
2	菌落总数	CFU/mL	—	100	未检出	符合规定
3	色度	度	5	15	<5	符合规定
4	浑浊度	NTU	—	1	0.21	符合规定
5	臭和味	—	—	无异味、异味	无	符合规定
6	肉眼可见物	文字描述	—	无	无	符合规定
7	pH	—	—	6.5~8.5	8.05	符合规定
8	铝	mg/L	0.008	0.2	<0.008	符合规定
9	铁	mg/L	0.30	0.3	<0.30	符合规定
10	锰	mg/L	0.10	0.1	<0.10	符合规定
11	铜	mg/L	0.20	1	<0.20	符合规定
12	锌	mg/L	0.05	1	<0.05	符合规定
13	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	0.05	450	144	符合规定
14	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	0.05	3	1.54	符合规定
15	游离氯	mg/L	0.005	≥0.05且≤2	0.05	符合规定

