



130313061824  
有效期至2024年04月27日止

编码: CDJC-JL-2018-33.1

# 检验检测报告

报告编号: W20240042

样品名称: 二道河子水源三号泵水源水

委托单位: 承德县盛源供水服务有限公司

检验类别: 委托检验

报告发送日期: 2024年1月18日

河北省城市供水水质监测网承德监测站





编码：CDJC-JL-2018-33.1

河北省城市供水水质监测网承德监测站检验报告

报告编号：W20240042

第1页 共3页

样品信息及结果评价

采样单位	河北省城市供水水质监测网承德监测站				
采样地点	二道河子水源三号泵				
采样人	张鹏、毕婧			采样计划	202401
样品编号	W20240042	采样日期	2024.1.10	采样条件	适合采样
样品种类	水源水	送样日期	2024.1.10	样品状态	无色透明
检测日期	2024.1.10—17		报告发出日期		2024.1.18

检测项目：色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度(以CaCO<sub>3</sub>计)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐(以N计)、硝酸盐(以N计)、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性39项。

主检仪器：GHP-9160D隔水式培养箱、DNP-9162电热恒温培养箱、HPX-9082MBE电热恒温培养箱、HQ411d酸度计、TL2300浊度仪、GCMS-QP2010气相色谱-质谱联用仪、ICS1500离子色谱仪、UV-2401PC紫外可见分光光度计、UV-2600i紫外可见分光光度计、AA-6800原子吸收分光光度计、AA-7000原子吸收分光光度计、AFS-9700原子荧光光度计、BH1227型四路低本底α、β测量仪等。

主检人员：孙美阳、丁倩、王珊珊、于晓琨等。

评价标准：《地下水质量标准》(GB/T 14848—2017)。

检验结论：本样品所检测项目符合《地下水质量标准》(GB/T 14848—2017) III类规定。

签发：刘艳森

审核：李凤艳

制表：毕婧



编码: CDJC-JL-2018-33.1

# 河北省城市供水水质监测网承德监测站检验报告

报告编号: W20240042

第2页 共3页

## 检验结果

序号	检测项目	检测方法	GB/T 14848—2017Ⅲ类	检测值	单项判定
1	色度 (度)	GB/T 5750.4-2023/4.1 铂-钴标准比色法	≤15度	<5	符合规定
2	臭和味 (强度)	GB/T 5750.4-2023/6.1 嗅气和尝味法	无	无	符合规定
3	浑浊度 (NTU)	GB/T 5750.4-2023/5.1 散射法-福尔马肼标准	≤3	0.29	符合规定
4	肉眼可见物 (文字描述)	GB/T 5750.4-2023/7.1 直接观察法	无	无	符合规定
5	pH	GB/T 5750.4-2023/8.1 玻璃电极法	6.5~8.5	7.86	符合规定
6	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2023/10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	≤450	307	符合规定
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023/11.1 称量法	≤1000	389	符合规定
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023/4.2 离子色谱法	≤250	66.7	符合规定
9	氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023/5.2 离子色谱法	≤250	35.9	符合规定
10	铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/5.1 火焰原子吸收分光光度法	≤0.3	<0.30	符合规定
11	锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/6.1 火焰原子吸收分光光度法	≤0.10	<0.10	符合规定
12	铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/7.2 火焰原子吸收分光光度法	≤1.00	<0.20	符合规定
13	锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/8.1 火焰原子吸收分光光度法	≤1.00	<0.05	符合规定
14	铝 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/4.1 铬天青S分光光度法	≤0.20	<0.008	符合规定
15	挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	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	≤0.002	<0.002	符合规定
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023/13.2 二氮杂菲萃取分光光度法	≤0.3	<0.025	符合规定
17	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	GB/T 5750.7-2023/4.1 酸性高锰酸钾滴定法	≤3.0	0.73	符合规定
18	氨氮 (以N计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2023/11.1 纳氏试剂分光光度法	≤0.50	<0.02	符合规定
19	硫化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023/9.1 N, N-二乙基对苯二胺分光 光度法	≤0.02	<0.02	符合规定
20	钠 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/25.1 火焰原子吸收分光光度法	≤200	14.8	符合规定
21	总大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2023/5.2 滤膜法	≤3.0	未检出	符合规定

签发: 刘艳霖

审核: 辛凡艳

制表: 李成



编码: CDJC-JL-2018-33.1

## 河北省城市供水水质监测网承德监测站检验报告

报告编号: W20240042

第3页 共3页

### 检验结果

序号	检测项目	检测方法	GB/T 14848—2017Ⅲ类	检测值	单项判定
22	菌落总数(个 /mL)	GB/T 5750.12-2023/4.1 平皿计数法	≤100	未检出	符合规定
23	亚硝酸盐(以N计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2023/12.1 重氮偶合分光光度法	≤1.00	<0.001	符合规定
24	硝酸盐(以N计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2023/8.3 离子色谱法	≤20.0	9.1	符合规定
25	氰化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023/7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	≤0.05	<0.002	符合规定
26	氟化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023/6.2 离子色谱法	≤1.0	0.25	符合规定
27	碘化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023/13.2 高浓度碘化物比色法	≤0.08	<0.05	符合规定
28	汞 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/11.1 原子荧光法	≤0.001	<0.00010	符合规定
29	砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/9.1 氢化物原子荧光法	≤0.01	<0.0005	符合规定
30	硒 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/10.1 氢化物原子荧光法	≤0.01	<0.0005	符合规定
31	镉 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/12.1 无火焰原子吸收分光光度法	≤0.005	0.0005	符合规定
32	铬(六价) (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	≤0.05	<0.004	符合规定
33	铅 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023/14.1 无火焰原子吸收分光光度法	≤0.01	<0.005	符合规定
34	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T 5750.8-2023/附录A 吹扫捕集毛细管柱气相色谱法 质谱法	≤60	<0.60	符合规定
35	四氯化碳 (μg/L)	GB/T 5750.8-2023/附录A 吹扫捕集毛细管柱气相色谱法 质谱法	≤2.0	<0.60	符合规定
36	苯 (μg/L)	GB/T 5750.8-2023/附录A 吹扫捕集毛细管柱气相色谱法 质谱法	≤10.0	<0.40	符合规定
37	甲苯 (μg/L)	GB/T 5750.8-2023/附录A 吹扫捕集毛细管柱气相色谱法 质谱法	≤700	<1.00	符合规定
38	总 α 放射性(Bq/L)	GB/T 5750.13-2023/4.1 低本底总 α 检测法(厚源法)	≤0.5	0.095	符合规定
39	总 β 放射性(Bq/L)	GB/T 5750.13-2023/5.1 低本底总 β 检测法	≤1.0	0.147	符合规定
以下空白					

签发: 刘艳森

审核: 李阳

制表: 李阳