



180313061824
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：W20230311

样品名称：隆化县阿拉营7号水源井水源水

委托单位：承德润蓝水务有限公司

检验类别：委托检验

报告发送日期：2023年6月16日

河北省城市供水水质监测网承德监测站



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： W20230311

第1页 共2页

样品信息及结果评价					
采样单位	承德润蓝水务有限公司				
采样地点	隆化县阿拉营7号水源井				
采样人	杨东辉	采样计划	—		
样品编号	W20230311	采样日期	2023.6.7	采样条件	—
样品种类	水源水	送样日期	2023.6.7	样品性状	无色透明
检测日期	2023.6.7—14		报告发出日期	2023.6.16	
<p>检测项目：色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度(以CaCO₃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。</p>					
<p>主检仪器：HPX-9082MBE电热恒温培养箱、DNP-9162电热恒温培养箱、TL2300浊度仪、HQ411d酸度计、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、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。</p>					
<p>主检人员：孙美阳、丁倩、王珊珊、于晓琨等。</p>					
<p>评价标准：《地下水质量标准》(GB/T 14848—2017)。</p>					
<p>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。</p>					



签发： *刘艳森*

审核： *李凤把*

制表： *李凤把*

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: W20230311

第2页 共2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/T5750.4-2006中1.1	≤15度	<5	符合规定
2	臭和味(强度)	GB/T5750.4-2006中3.1	无	无	符合规定
3	浑浊度(NTU)	GB/T5750.4-2006中2.1	≤3	0.33	符合规定
4	肉眼可见物(文字描述)	GB/T5750.4-2006中4.1	无	无	符合规定
5	pH	GB/T5750.4-2006中5.1	6.5~8.5	7.39	符合规定
6	总硬度(以CaCO ₃ 计)(mg/L)	GB/T5750.4-2006中7.1	≤450	273	符合规定
7	溶解性总固体(mg/L)	GB/T5750.4-2006中8.1	≤1000	374	符合规定
8	硫酸盐(mg/L)	GB/T5750.5-2006中1.2	≤250	74.1	符合规定
9	氯化物(mg/L)	GB/T5750.5-2006中2.2	≤250	49.1	符合规定
10	铁(mg/L)	GB/T5750.6-2006中2.1.1	≤0.3	<0.20	符合规定
11	锰(mg/L)	GB/T5750.6-2006中3.1	≤0.10	<0.10	符合规定
12	铜(mg/L)	GB/T5750.6-2006中4.2	≤1.00	<0.15	符合规定
13	锌(mg/L)	GB/T5750.6-2006中5.1	≤1.00	0.05	符合规定
14	铝(mg/L)	GB/T5750.6-2006中1.1	≤0.20	<0.008	符合规定
15	挥发性酚类(以苯酚计)(mg/L)	GB/T5750.5-2006中9.1	≤0.002	<0.002	符合规定
16	阴离子表面活性剂(mg/L)	GB/T5750.4-2006中10.2	≤0.3	<0.025	符合规定
17	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)(mg/L)	GB/T5750.7-2006中1.1	≤3.0	1.29	符合规定
18	氨氮(mg/L)	GB/T5750.5-2006中9.1	≤0.50	<0.02	符合规定
19	硫化物(mg/L)	GB/T5750.5-2006中9.6.1	≤0.02	<0.02	符合规定
20	钠(mg/L)	GB/T5750.6-2006中22.1	≤200	26.1	符合规定
21	总大肠菌群(CFU/100mL)	GB/T5750.12-2006中2.2	≤3.0	未检出	符合规定
22	菌落总数(个/mL)	GB/T5750.12-2006中1.1	≤100	未检出	符合规定
23	亚硝酸盐(以N计)(mg/L)	GB/T5750.5-2006中10.1	≤1.00	<0.001	符合规定
24	硝酸盐(以N计)(mg/L)	GB/T5750.5-2006中5.3	≤20.0	6.9	符合规定
25	氰化物(mg/L)	GB/T5750.5-2006中4.1	≤0.05	<0.002	符合规定
26	氟化物(mg/L)	GB/T5750.5-2006中3.2	≤1.0	0.46	符合规定
27	碘化物(mg/L)	GB/T5750.5-2006中11.2	≤0.08	<0.05	符合规定
28	汞(mg/L)	GB/T5750.6-2006中8.1	≤0.001	<0.00005	符合规定
29	砷(mg/L)	GB/T5750.6-2006中6.1	≤0.01	0.0010	符合规定
30	硒(mg/L)	GB/T5750.6-2006中7.1	≤0.01	0.0009	符合规定
31	镉(mg/L)	GB/T5750.6-2006中9.1	≤0.005	<0.0005	符合规定
32	铬(六价)(mg/L)	GB/T5750.6-2006中10.1	≤0.05	<0.004	符合规定
33	铅(mg/L)	GB/T5750.6-2006中11.1	≤0.01	<0.005	符合规定
34	三氯甲烷(μg/L)	GB/T5750.8-2006中附录A	≤60	1.0	符合规定
35	四氯化碳(μg/L)	GB/T5750.8-2006中附录A	≤2.0	<0.5	符合规定
36	苯(μg/L)	GB/T5750.8-2006中附录A	≤10.0	<1.0	符合规定
37	甲苯(μg/L)	GB/T5750.8-2006中附录A	≤700	<1.0	符合规定
38	总α放射性(Bq/L)	GB/T5750.13-2006中1.1	≤0.5	0.0771	符合规定
39	总β放射性(Bq/L)	GB/T5750.13-2006中2.1	≤1.0	0.1276	符合规定

签发: 刘艳春

审核: 李凤起

制表: 李凤起