



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：W20210938

样品名称：阿拉营7号井水源水

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：2021年12月15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: W20210938

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	阿拉营7号井				
采样人	杨东辉			采样计划	—
样品编号	W20210938	采样日期	2021.12.7	采样条件	—
样品种类	水源水	送样日期	2021.12.7	样品状态	无色透明
检测日期	2021.12.7-13		报告发出日期		2021.12.15

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。

主检仪器: GHP-9160D隔水式培养箱、HPX-9162MBE电热恒温培养箱、TL2300液体浊度仪、GC2010气相色谱仪(质FC-18)、GC2010气相色谱仪(质FC-19)、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、BH1216III型二路低本底 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: 孙艳涛

审核: 孙艳涛

制表: 1212



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: W20210938

第2页 共2页

检 验 结 果

序号	检测项目	检测方法	GB/T 14848— 2017III类标准	检测值	单项判定
1	色度 (度)	GB/T 5750.4-2006中1.1	≤15度	<5	符合规定
2	臭和味 (强度)	GB/T 5750.4-2006中3.1	无	无	符合规定
3	浑浊度 (NTU)	GB/T 5750.4-2006中2.1	≤3	0.09	符合规定
4	肉眼可见物 (文字描述)	GB/T 5750.4-2006中4.1	无	无	符合规定
5	pH	GB/T 5750.4-2006中5.1	6.5~8.5	7.33	符合规定
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2006中7.1	≤450	277	符合规定
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006中8.1	≤1000	482	符合规定
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中1.2	≤250	59.1	符合规定
9	氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中2.2	≤250	35.3	符合规定
10	铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中2.1.1	≤0.3	<0.20	符合规定
11	锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中3.1	≤0.10	<0.10	符合规定
12	铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中4.2	≤1.00	<0.15	符合规定
13	锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006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/T 5750.5-2006中9.1	≤0.002	<0.002	符合规定
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006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/T 5750.7-2006中1.1	≤3.0	1.01	符合规定
18	氨氮 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中9.1	≤0.50	<0.02	符合规定
19	硫化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中9.6.1	≤0.02	<0.02	符合规定
20	钠 (mg/L)	GB/T5750.6-2006中22.1	≤200	19.8	符合规定
21	总大肠菌群 (CFU ^c /100mL)	GB/T 5750.12-2006中2.2	≤3.0	未检出	符合规定
22	菌落总数 (个 /mL)	GB/T 5750.12-2006中1.1	≤100	未检出	符合规定
23	亚硝酸盐 (以N计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中10.1	≤1.00	<0.001	符合规定
24	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中5.3	≤20.0	6.9	符合规定
25	氰化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中4.1	≤0.05	<0.002	符合规定
26	氟化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中3.2	≤1.0	0.45	符合规定
27	碘化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中11.2	≤0.08	<0.05	符合规定
28	汞 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中8.1	≤0.001	<0.00005	符合规定
29	砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中6.1	≤0.01	<0.0005	符合规定
30	硒 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中7.1	≤0.01	<0.0005	符合规定
31	镉 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中9.1	≤0.005	0.0005	符合规定
32	铬 (六价) (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中10.1	≤0.05	<0.01	符合规定
33	铅 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中11.1	≤0.01	<0.005	符合规定
34	三氯甲烷 (μg/L)	GB/T 5750.10-2006中1	≤60	<0.5	符合规定
35	四氯化碳 (μg/L)	GB/T 5750.8-2006中1.2	≤2.0	<0.5	符合规定
36	苯 (μg/L)	GB/T 5750.8-2006中18.4	≤10.0	<1.0	符合规定
37	甲苯 (μg/L)	GB/T 5750.8-2006中18.4	≤700	<1.0	符合规定
38	总α放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006中1.1	≤0.5	0.126	符合规定
39	总β放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006中2.1	≤1.0	0.1485	符合规定

签发: 刘艳涛

审核: 李凤起

制表: 1.1.1

