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：W20220559

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：2022年9月27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： W20220559 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号水源井				
采样人	杨东辉			采样计划	—
样品编号	W20220559	采样日期	2022.9.21	采样条件	—
样品种类	水源水	送样日期	2022.9.21	样品性状	无色透明
检测日期	2022.9.21—26		报告发出日期		2022.9.27

检测项目：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、四氯化碳、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以$CaCO_3$计)、耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、总α放射性、总β放射性、游离氯35项。

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、GC2010气相色谱仪(质FC-18)、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、BH1216 III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：刘彬森 审核：辛凤艳 制表：王敏娟

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： W20220559 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/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	0.10	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	7.46	符合规定
6	总硬度(以$CaCO_3$计)（mg/L）	GB/T 5750.4-2006中7.1	≤450	267	符合规定
7	溶解性总固体（mg/L）	GB/T 5750.4-2006中8.1	≤1000	355	符合规定
8	硫酸盐（mg/L）	GB/T 5750.5-2006中1.2	≤250	62.8	符合规定
9	氯化物（mg/L）	GB/T 5750.5-2006中2.2	≤250	35.4	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	0.06	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	1.56	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	31.3	符合规定
21	总大肠菌群(CFU/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	3.4	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	0.35	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	0.0007	符合规定
32	铬（六价）（mg/L）	GB/T 5750.6-2006中10.1	≤0.05	<0.004	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	<3.0	符合规定
37	甲苯（μg/L）	GB/T 5750.8-2006中18.4	≤700	<3.0	符合规定
38	总α放射性(Bq/L)	GB/T 5750.13-2006中1.1	≤0.5	0.1014	符合规定
39	总β放射性(Bq/L)	GB/T 5750.13-2006中2.1	≤1.0	0.167	符合规定

签发：刘艳霞 审核：辛凤艳 制表：[illegible]