



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: W20220015

样品名称: 阿拉营8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1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: W20220015

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8号井				
采样人	杨东辉			采样计划	—
样品编号	W20220015	采样日期	2022.1.11	采样条件	—
样品种类	水源水	送样日期	2022.1.11	样品状态	无色透明
检测日期	2022.1.11-14		报告发出日期		2022.1.15

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: 刘艳东

审核: 辛时艳

制表: 1111

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: W20220015

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	0.24	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	7.65	符合规定
6	总硬度(以CaCO ₃ 计)(mg/L)	GB/T 5750.4-2006中7.1	≤450	251	符合规定
7	溶解性总固体(mg/L)	GB/T 5750.4-2006中8.1	≤1000	366	符合规定
8	硫酸盐(mg/L)	GB/T 5750.5-2006中1.2	≤250	86.1	符合规定
9	氯化物(mg/L)	GB/T 5750.5-2006中2.2	≤250	18.8	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/T 5750.6-2006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	1.27	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/T 5750.6-2006中22.1	≤200	17.9	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	7.6	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	0.30	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	2.6	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	0.1484	符合规定
39	总β放射性(Bq/L)	GB/T 5750.13-2006中2.1	≤1.0	0.1908	符合规定

签发: 刘乾景

审核: 李艳

制表: 李艳