

2022 年第一季度巴彦高勒镇饮用水水源地 水质监测结果

序号	监测项目	监测结果	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类
1	PH	8.2	6.5-8.5
2	总硬度 (mg/L)	165	≤450
3	氨氮 (mg/L)	0.025L	≤0.5
4	硝酸盐氮 (mg/L)	0.11	≤20.0
5	亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.091	≤1.00
6	氰化物 (mg/L)	0.002L	≤0.05
7	砷 (mg/L)	0.0052	≤0.01
8	硫酸盐 (mg/L)	38.7	≤250
9	溶解性总固体 (mg/L)	361	≤1000
10	氯化物 (mg/L)	27.8	≤250
11	色度(度)	5L	≤15
12	铜 (mg/L)	0.009L	≤1.00
13	镉 (mg/L)	0.0005L	≤0.005
14	铅 (mg/L)	0.0025L	≤0.01
15	锌 (mg/L)	0.001L	≤1.00
16	锰 (mg/L)	0.0791	≤0.10
17	汞 (mg/L)	0.0001L	≤0.001
18	铁 (mg/L)	0.0045L	≤0.3
19	硒 (mg/L)	0.0004L	≤0.01
20	六价铬 (mg/L)	0.004L	≤0.05
21	挥发酚 (mg/L)	0.0003L	≤0.002
22	氟化物 (mg/L)	0.11	≤1.0
23	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	0.050L	≤0.3
24	总大肠菌群 (MPN/100mL)	2L	≤3.0
25	菌落总数(CFU/mL)	61	≤100
26	耗氧量 (COD _{mn} 法, 以 O ₂ 计) (mg/L)	0.96	≤3.0
27	硫化物 (mg/L)	0.005L	≤0.02
28	浑浊度 NTU	0.5L	≤3
29	总 α 放射性 (Bq/L)	0.058	≤0.5
30	总 β 放射性 (Bq/L)	0.293	≤1.0

31	钠 (mg/L)	49.0	≤200
32	氯仿/三氯甲烷 (ug/L)	0.4L	≤60
33	四氯化碳 (ug/L)	0.4L	≤2.0
34	苯 (ug/L)	0.4L	≤10
35	甲苯 (ug/L)	0.3L	≤700
36	碘化物	0.05L	≤0.08
37	嗅和味	无异臭、异味	无
38	肉眼可见	无	无
39	铝 (mg/L)	0.040L	≤0.20
备注:			