

鄂州监测中心监测数据上报表

河流（湖泊）名称：农村万人千吨饮用水水源地

监测日期：2021.4.8 计量单位：mg/L

序号	项目	点位	马龙水库	狮子口水库	标准值	
					Ⅱ	Ⅲ
1	水温（℃）		11.9	12.0	/	/
2	pH（无量纲）		7.14	7.19	6-9	
3	溶解氧		10.2	10.2	≥6	≥5
4	高锰酸盐指数		2.4	2.6	≤4	≤6
5	CODcr		-1	-1	≤15	≤20
6	BOD ₅		1.4	0.8	≤3	≤4
7	氨氮		0.25	0.24	≤0.5	≤1
8	总磷		0.03	0.03	≤0.025	≤0.05
9	总氮		0.97	0.88	≤0.5	≤1
10	总铜		0.009L	0.009L	≤1.0	≤1.0
11	总锌		0.001L	0.001L	≤1.0	≤1.0
12	氟化物		0.12	0.09	≤1.0	≤1.0
13	硒		0.0004L	0.0004L	≤0.01	≤0.01
14	总砷		0.0025	0.0024	≤0.05	≤0.05
15	总汞		0.00004L	0.00004L	≤0.00005	≤0.0001
16	总镉		0.0005L	0.0005L	≤0.005	≤0.005
17	六价铬		0.005	0.004	≤0.05	≤0.05
18	总铅		0.0025L	0.0025L	≤0.01	≤0.05
19	氰化物		0.004L	0.004L	≤0.05	≤0.2
20	挥发酚		0.0003L	0.0003L	≤0.002	≤0.005
21	石油类		0.01L	0.01L	≤0.05	≤0.05
22	阴离子表面活性剂		0.05L	0.05L	≤0.2	≤0.2
23	硫化物		0.005L	0.005L	≤0.1	≤0.2
24	粪大肠菌群（个/L）		1700	1400	≤2000	≤10000
25	硫酸盐		29.1	27.8	250	
26	氯化物		10L	10L	25	
27	硝酸盐		0.20	0.19	10	
28	铁		0.0381	0.0542	0.3	
29	锰		0.0142	0.0180	0.1	
30	电导率（us/cm）		91.2	81.4	/	
31	浊度（NTU）		21.3	0		
备注			按《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 的基本项目、表 2 的补充项目（5 项）。			