

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：2021.1.29 计量单位：mg/L

序号	项目 \ 点位	狮子口水库	马龙水库	标准值	
				II	III
1	水温（℃）	7.9	7.5	/	/
2	pH（无量纲）	6.59	7.51	6-9	
3	溶解氧	9.41	10.80	≥6	≥5
4	高锰酸盐指数	2.6	2.5	≤4	≤6
5	CODcr	-1	-1	≤15	≤20
6	BOD ₅	1.3	1.5	≤3	≤4
7	氨氮	0.25	0.31	≤0.5	≤1
8	总磷	0.04	0.05	≤0.025	≤0.05
9	总氮	0.92	0.85	≤0.5	≤1
10	总铜	0.014	0.014	≤1.0	≤1.0
11	总锌	0.001L	0.001L	≤1.0	≤1.0
12	氟化物	0.11	0.13	≤1.0	≤1.0
13	硒	0.0004L	0.0004L	≤0.01	≤0.01
14	总砷	0.0016	0.0016	≤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	0.004	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）	1300	1400	≤2000	≤10000
25	硫酸盐	23.4	21.8	250	
26	氯化物	10L	10L	25	
27	硝酸盐	0.22	0.20	10	
28	铁	0.0179	0.0159	0.3	
29	锰	0.0005L	0.0005L	0.1	
30	电导率（us/cm）	91	107	/	
31	透明度（cm）	80	77	/	
32	叶绿素 a（ug/L）	8	9	/	
33	浊度（NTU）	3.9	4.7		
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）。			