

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：2021.7.7 计量单位：mg/L

序号	点位 项目	马龙水库	狮子口水库	标准值	
				II	III
1	水温（℃）	20.4	22.7	/	/
2	pH（无量纲）	7.11	7.36	6-9	
3	溶解氧	8.26	8.09	≥6	≥5
4	高锰酸盐指数	2.3	2.3	≤4	≤6
5	CODcr	-1	-1	≤15	≤20
6	BOD ₅	1.6	2.2	≤3	≤4
7	氨氮	0.64	0.30	≤0.5	≤1
8	总磷	0.04	0.04	≤0.025	≤0.05
9	总氮	0.92	0.90	≤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	0.0022	0.0020	≤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）	1800	1700	≤2000	≤10000
25	硫酸盐	13.4	11.5	250	
26	氯化物	10L	10L	25	
27	硝酸盐	0.19	0.18	10	
28	铁	0.1342	0.2333	0.3	
29	锰	0.0279	0.0127	0.1	
30	电导率（us/cm）	114	91.7	/	
31	透明度（cm）	94	86	/	
32	浊度（NTU）	0	4.6	/	
33	叶绿素 a（ug/L）	4	3	/	
34	甲醛	0.14	0.15	0.9	
	类别	III	III	/	
备注		1、执行 GB3838-2002《地表水环境质量标准》表 1 III类标准。			