

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：2021.10.9 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（℃）	25. 7	26. 4	/	/
2	pH（无量纲）	7. 53	7. 49	6-9	
3	溶解氧	7. 75	8. 87	≥6	≥5
4	高锰酸盐指数	2. 4	2. 2	≤4	≤6
5	CODcr	-1	-1	≤15	≤20
6	BOD ₅	1. 7	2. 0	≤3	≤4
7	氨氮	0. 31	0. 13	≤0. 5	≤1
8	总磷	0. 04	0. 03	≤0. 025	≤0. 05
9	总氮	0. 88	0. 91	≤0. 5	≤1
10	总铜	0. 009L	0. 009	≤1. 0	≤1. 0
11	总锌	0. 001L	0. 001L	≤1. 0	≤1. 0
12	氟化物	0. 13	0. 10	≤1. 0	≤1. 0
13	硒	0. 0004L	0. 0004L	≤0. 01	≤0. 01
14	总砷	0. 0023	0. 0022	≤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）	1700	1800	≤2000	≤10000
25	硫酸盐	23. 8	25. 4	250	
26	氯化物	10L	10L	25	
27	硝酸盐	0. 20	0. 17	10	
28	铁	0. 0045L	0. 0045L	0. 3	
29	锰	0. 0005L	0. 012	0. 1	
30	电导率（us/cm）	121	106	/	
31	透明度（cm）	74	78	/	
32	叶绿素 a（ug/L）	5	3	/	
33	浊度（NTU）	10. 5	10. 0	/	
	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。			