

报告编号: TYS2022-07

宁夏太阳山水务有限责任公司
水质检测中心

检 验 报 告

样品编号: TYS20220301

采样地点: 刘家沟水库

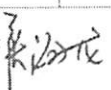
委托单位: 太阳山水厂

报告发送日期: 2022 年 3 月 26 日

宁夏太阳山水务有限责任公司水质检测中心 检验报告

样品编号: TYS20220301

第 1 页/共 3 页

样品名称	刘家沟水库	采样环境条件	天气: 晴 气温: 5 ℃		
样品类别	地表水	样品接收日期	2022 年 3 月 3 日		
检测类别	常规检测	样品检验日期	2022 年 3 月 3 日		
样品状态	无色透明液体	检验完成日期	2022 年 3 月 26 日		
样品数量	4 L	采样人	白小琴		
标准检验依据	《地表水环境质量标准》[GB 3838-2002 (III 类)]				
检测项目说明	按照《地表水环境质量标准》[GB 3838-2002 (III 类)] 29 项检测指标中, 其中检测水温、PH...等 25 项指标。4 项指标因人员配置不到位暂未检测;				
检测结论	经检验该水样共 25 项, 其中“总氮”1 项指标已超过《地表水环境质量标准》[GB 3838-2002 (III 类)], 其余 24 项指标均符合《地表水环境质量标准》[GB 3838-2002 (III 类)]; (以下空白)				
签发人: 	审核人: 	检测机构 (盖章) 			
签发日期: 2022 年 2 月 27 日					
备 注:					

水
★
报告

宁夏太阳山水务有限责任公司水质检测中心

检验报告

样品编号: TYS20220301

第 2 页/共 3 页

序号	检测项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	检验结论
1	水温	GB13195-91	℃	—	8.5	合格
2	pH 值	GB/T5750.4-2006 (5.1)	—	6.0-9.0	8.26	合格
3	溶解氧	GB7489-87	mg/L	≥5	12.63	合格
4	高锰酸盐指数	GB/T5750.7-2006(1.1)	mg/L	地表水: 不超过5, 地下水: 不超过6 mg/L 时为5	3.00	合格
5	氨氮 (NH ₃ -N)	GB/T5750.5-2006(9.1)	mg/L	≤1.0	<0.02	合格
6	总磷 (以 P 计)	GB11893-89	mg/L	≤0.2	0.1052	合格
7	总氮 (以 N 计)	HJ636-2012	mg/L	≤1.0	1.8315	超标
8	铜	GB/T5750.6-2006(4.2)	mg/L	≤1.0	<0.0007	合格
9	锌	GB/T5750.6-2006(4.2)	mg/L	≤1.0	<0.0006	合格
10	氟化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤1.0	0.4694	合格
11	砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	mg/L	≤0.05	<0.0001	合格
12	汞	GB/T5750.6-2006(8.1)	mg/L	≤0.0001	<0.00001	合格
13	镉	GB/T5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
14	铬 (六价)	GB/T5750.6-2006(10.1)	mg/L	≤0.05	0.0077	合格
15	铅	GB/T5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤0.05	<0.0025	合格
16	氯化物	GB/T5750.5-2006 (4.1)	mg/L	<0.2	0.0693	合格
17	硒	GB/T5750.6-2006 (7.1)	mg/L	≤0.01	<0.00001	合格

宁夏太阳山水务有限责任公司水质检测中心

检验报告

样品编号: FYS20220301

第3页/共3页

序号	检测项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	检验结论
18	阴离子表面活性剂	GB/T5750.4-2006(10.1)	mg/L	≤ 0.2	<0.025	合格
19	砷化物	GB/T5750.5-2006(6.1)	mg/L	≤ 0.02	<0.006	合格
20	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	GB/T5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤ 250	139.0149	合格
21	氯化物(以Cl ⁻ 计)	GB/T5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤ 250	59.5770	合格
22	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤ 10	5.9238	合格
23	铁	GB/T5750.6-2006(2.1)	mg/L	≤ 0.3	<0.0033	合格
24	锰	GB/T5750.6-2006(3.1)	mg/L	≤ 0.1	<0.0011	合格
25	粪大肠菌群	GB/T5750.12-2006(3.2)	个/L	≤ 10000	30	合格
26	挥发酚	GB/T5750.4-2006 (9.1)	mg/L	≤ 0.005	—	未做检测
27	石油类	GB/T16488-1996	mg/L	≤ 0.05	—	未做检测
28	化学需氧量 (COD _{Cr})	GB11917-89	mg/L	≤ 20	—	未做检测
29	五日生化需氧量 (BOD ₅)	GB7488-87	mg/L	≤ 20	—	未做检测

签发人: 张海龙

审核人: 王青

检测人: 白岩