

报告编号: TYS2021-34



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: TYS20211201

采样地点: 刘家沟水库

委托单位: 太阳山水厂

报告发送日期: 2021 年 12 月 21 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: TYS20211201

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 °C
样品类别	地表水	样品接收日期	2021 年 12 月 3 日
检测类别	常规检测	样品检验日期	2021 年 12 月 3 日
样品状态	无色透明液体	检验完成日期	2021 年 12 月 20 日
样品数量	4 L	采样人	马越
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: 2021 年 12 月 21 日			
备 注:			

水务
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: TYS20211201

第 2 页/共 3 页

序号	检测项目	检测方法	单位	标准限值	检验结果	检验结论
1	水温	GB13195-91	℃	—	7.3	合格
2	pH 值	GB/T5750.4-2006 (5.1)	—	6.0—9.0	8.47	合格
3	溶解氧	GB7489-87	mg/L	≥5	13.44	合格
4	高锰酸盐指数	GB/T5750.7-2006(1.1)	mg/L	Ⅲ类: 水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5	2.58	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	0.1012	合格
7	总氮 (以 N 计)	HJ636-2012	mg/L	≤1.0	1.5844	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	0.2142	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	0.0023	合格
14	铬 (六价)	GB/T5750.6-2006(10.1)	mg/L	≤0.05	0.0062	合格
15	铅	GB/T5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤0.05	0.0055	合格
16	氰化物	GB/T5750.5-2006 (4.1)	mg/L	≤0.2	0.0310	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
专用章

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: TYS20211201

第 3 页/共 3 页

序号	检测项目	检测方法	单位	标准限值	检验结果	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	硫化物	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	111.1565	合格
21	氯化物(以 Cl^- 计)	GB/T5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤ 250	39.3522	合格
22	硝酸盐(以 N 计)	GB/T5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤ 10	5.9536	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	27	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: 张金龙

审核人: 王青

检测人: 马志成