

报告编号: TYS2022-04

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: TYS20220201

采样地点: 刘家沟水库

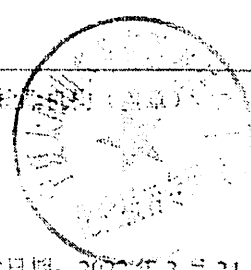
委托单位: 太阳山水厂

报告发送日期: 2022 年 2 月 23 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: TXS20220201

第 1 页 共 3 页

样品名称	刘家沟水样	采样环境条件	无风、晴、气温 12℃
样品类别	地表水	样品接收日期	2022 年 2 月 3 日
检验类别	常规检验	样品检验日期	2022 年 2 月 3 日
样品状态	无色透明液体	检验完成日期	2022 年 2 月 23 日
样品量	4L	采样人	金小琴
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)		
送样人:	张金龙	审核人:	王青
			
		签发日期: 2022 年 2 月 24 日	
备注:			

出水
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: TYS20220201

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	检测结果
1	水温	GB13193-91	℃		17	合格
2	pH值	GB/T5750.4-2006(5.1)	—	6.0—9.0	8.50	合格
3	溶解氧	GB7489-87	mg/L	≥5	14.22	合格
4	高锰酸钾指数	GB/T5750.7-2006(1.1)	mg/L	≤4.0 (地表水) ≤6.0 (饮用水)	2.76	合格
5	氨氮(NH ₄ ⁺ -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	0.1208	合格
7	总氮(以N计)	HJ636-2012	mg/L	≤1.0	1.7522	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	氯化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤1.0	0.8433	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	≤0.001	≤0.0001	合格
13	铅	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	0.0031	合格
15	镉	GB/T5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤0.05	≤0.0025	合格
16	氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	mg/L	≤0.2	0.0725	合格
17	铁	GB/T5750.6-2006(7.1)	mg/L	≤0.3	≤0.0001	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: TYS20220201

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	检测结论
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 计)	GB/T5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤250	73.0691	合格
21	氯化物(以Cl ⁻ 计)	GB/T5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤250	42.5568	合格
22	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤10	6.2287	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	总大肠杆菌	GB/T5750.12-2006(3.2)	个/L	≤10000	22	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})	GB11913-89	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: 马越