



230012081282

# 检测报告

(水环—F5) 字第 (S2025—050) 号

委托单位: 沙湾市思源水务投资(集团)有限责任公司

样品名称: 博尔通古乡大南沟水厂(出厂水)

样品种类: 水样

检测类别: 委托检测

新疆维吾尔自治区水环境监测中心



# 新疆维吾尔自治区水环境监测中心检测报告

(水环—F5) 字第 (S2025—050) 号

第 1 页 共 3 页

委托人/单位: 沙湾市思源水务投资(集团)有限责任公司			
委托单位地址: 新疆塔城地区沙湾市广场西路 52 号		联系人: 杨先生	
联系方式: 0993-6017322		采样单位: 沙湾市思源水务投资(集团)有限责任公司	
采样地点: 博尔通古乡大南沟水厂(出厂水)		样品数量: 1 个	
检测地点: 石河子水环境监测分中心		检测日期: 2025 年 9 月 22 日-10 月 10 日	
检测项目: 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数、氨氮、铬(六价)、硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐、铁、锰、铜、锌、砷、汞、镉、铅、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、铝、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性、游离氯			
检测使用的主要仪器设备		仪器编号	有效日期
1	723C 型分光光度计	2C41401010	2026.1.8
2	T6 新悦可见分光光度计	30-1610-01-0426	2026.1.8
3	pHS-3C 型酸度计	601109N0017060036	2026.1.8
4	AL204 型电子天平	1232250472	2026.1.8
5	原子荧光光度计	933-1311920	2026.1.8
6	原子吸收分光光度计	23-0998-01-0053	2026.1.8
7	原子吸收分光光度计	27-0995-01-0197	2026.1.8
8	紫外可见分光光度计	23-1650-10-0314	2026.1.8
/		/	/
检测结论:  见第 4 页至第 5 页检测结果 检测专用章  检测专用章		编制人	迪丽努尔
		审核人	付树坤
		批准人	徐岩
		批准日期	2025 年 10 月 21 日

# 新疆维吾尔自治区水环境监测中心检测报告

(水环—F5) 字第 (S2025—050) 号)

第 2 页 共 3 页

样品编号: F5 咨 S2025-67		样品名称: 博尔通古乡大南沟水厂 (出厂水)		样品类型: 饮用水	
样品状态: 无色无味		采样日期: 2025 年 9 月 22 日		收样日期: 2025 年 9 月 22 日	
检测结果					
序号	检测项目	检测方法	单位	检测结果	
1	色度 (铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2023	度	<5	
2	浑浊度 (散射浑浊度单位)	GB/T 5750.4-2023	NTU <sup>+</sup>	<1	
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023	—	无	
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	—	无	
5	pH	GB/T 5750.4-2023	无量纲	8.0	
6	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 5750.4-2023	mg/L	121	
7	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	mg/L	148	
8	氨氮 (以N计)	GB/T 5750.5-2023	mg/L	<0.02	
9	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	mg/L	42.3	
10	氯化物	GB/T 5750.5-2023	mg/L	3.97	
11	氟化物 (以F <sup>-</sup> 计)	GB/T 5750.5-2023	mg/L	0.4	
12	氰化物	GB/T 5750.5-2023	mg/L	<0.002	
13	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023	mg/L	<0.2	
14	铬 (六价)	GB/T 5750.6-2023	mg/L	<0.004	
15	铁	GB/T 5750.6-2023	mg/L	<0.3	
16	锰	GB/T 5750.6-2023	mg/L	<0.1	
17	铜	GB/T 5750.6-2023	mg/L	<0.2	
18	锌	GB/T 5750.6-2023	mg/L	<0.05	
19	砷	GB/T 5750.6-2023	mg/L	<0.001	
20	汞	GB/T 5750.6-2023	mg/L	<0.0001	
备注	检测项目中带*号项目为分包项目, 分包方是乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司, 该机构资质认定编号为 243100110079。				



# 新疆维吾尔自治区水环境监测中心检测报告

(水环—F5)字第(S2025—050)号

第 3 页 共 3 页

样品编号: F5 咨 S2025-67	样品名称: 博尔通古乡大南沟水厂 (出厂水)	样品类型: 饮用水		
样品状态: 无色无味	采样日期: 2025年9月22日	收样日期: 2025年9月22日		
检测结果				
序号	检测项目	检测方法	单位	检测结果
21	镉	GB/T 5750.6-2023	mg/L	<0.0005
22	铅	GB/T 5750.6-2023	mg/L	<0.0025
23	铝*	GB/T 5750.6-2023	mg/L	<0.040
24	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	GB/T 5750.7-2023	mg/L	<0.5
25	三氯甲烷*	GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.00146
26	一氯二溴甲烷*	GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.00122
27	二氯一溴甲烷*	GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.00106
28	三溴甲烷*	GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.00032
29	三卤甲烷*	—	—	0.057
30	二氯乙酸*	GB/T 5750.10-2023	mg/L	0.0023
31	三氯乙酸*	GB/T 5750.10-2023	mg/L	<0.0010
32	溴酸盐*	GB/T 5750.10-2023	mg/L	<0.0050
33	亚硝酸盐*	GB/T 5750.10-2023	mg/L	<0.0024
34	氯酸盐*	GB/T 5750.10-2023	mg/L	0.0373
35	游离氯*	GB/T 5750.11-2023	mg/L	0.02
36	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	MPN/mL	未检出
37	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	MPN/100mL	未检出
38	大肠埃希氏菌*	GB/T 5750.12-2023	MPN/100mL	未检出(<2)
39	总α放射性*	GB/T 5750.13-2023	Bq/L	0.12
40	总β放射性*	GB/T 5750.13-2023	Bq/L	0.12
备注	检测项目中带*号项目为分包项目, 分包方是乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司, 该机构资质认定编号为 243100110079.			

\*\*\*\*\*报告正文结束\*\*\*\*\*

