

# 检测报告

编号: YZHB-WT-2025-0179(1)

项目类别: 委托检测

项目名称: 皮山县桑株镇阿尔皮勒村水厂(出厂水、末梢水)

委托单位: 皮山县农村饮水安全工程管理站

新疆玉泽环保科技有限公司

报告日期: 2025年03月28日

## 新疆玉泽环保科技有限公司

## 检测报告

YZHB-WT-2025-0179(1)

## 一、基本信息

项目名称	皮山县桑株镇阿尔皮勒村水厂(出厂水、末梢水)		
项目地址	/		
委托单位	皮山县农村饮水安全工程管理站		
检测类别	委托检测		
委托方联系人	马超	委托方联系电话	15709908370

## 二、检测结果

## 1、(生活饮用水)检测结果

采样日期	2025. 02. 25		检测日期	2025. 02. 25~2025. 03. 11		
样品类型	生活饮用水		样品数量	2个		
检测项目	采样点位	样品编号及检测结果				
		0179(1)S-1-1-1 (出厂水)	0179(1)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值		
总大肠菌群 (MPN/100mL)	皮山县桑株镇阿尔皮勒村水厂 (出厂水) 0179(1)S-1-1-1	未检出	未检出	不应检出		
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)		未检出	未检出	不应检出		
菌落总数 (CFU/mL)		25	26	<100		
砷* (mg/L)		<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<0.01		
镉* (mg/L)		<5.0×10 <sup>-4</sup>	<5.0×10 <sup>-4</sup>	<0.005		
六价铬 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.05		
铅* (mg/L)		<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<0.01		
汞* (mg/L)		<1.0×10 <sup>-4</sup>	<1.0×10 <sup>-4</sup>	<0.001		
氰化物 (mgL)		0179(1)S-1-2-1	<0.002	<0.002	<0.05	
氟化物 (mg/L)			0.9	0.4	<1.0	
硝酸盐氮 (mg/L)		0.58	0.55	<10		
三氯甲烷* (mg L)		<3.00-10 <sup>-5</sup>	<3.00-10 <sup>3</sup>	≤0.06		

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0179(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0179(1)S-1-1-1 (出厂水)	0179(1)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值
二氯乙酸* (mg/L)	皮山县桑株镇阿尔皮勒村水厂 (出厂水) 0179(1)S-1-1-1	<0.0020	<0.0020	<0.05
三氯乙酸 (mg/L)		<0.0010	<0.0010	<0.1
溴酸盐* (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.01
亚氯酸盐 (mg/L)		<0.04	<0.04	<0.7
二氧化氯 (mg/L)		0.18	0.09	0.1≤出厂水≤0.8 0.02≤末梢水≤0.8
氯酸盐 (mg/L)		<0.23	<0.23	<0.7
色度 (度)		<5	<5	<15
浊度 (NTU)		<1	<1	<1
臭和味		无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
肉眼可见物		无	无	无
pH (无量纲)	皮山县桑株镇阿尔皮勒村水厂 (末梢水) 0179(1)S-1-2-1	7.36	7.25	6.5≤pH≤8.5
铝* (mg/L)		<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<0.2
铁* (mg/L)		<0.3	<0.3	<0.3
锰* (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1
铜* (mg/L)		<0.2	<0.2	<1.0
锌* (mg/L)		<0.05	<0.05	<1.0
氯化物 (mg/L)		198	212	<250
氯二溴甲烷* (mg/L)		<5.00×10 <sup>-5</sup>	<5.00×10 <sup>-5</sup>	<0.1
氯一溴甲烷* (mg/L)		<8.00×10 <sup>-5</sup>	<8.00×10 <sup>-5</sup>	<0.06
三溴甲烷* (mg/L)		<1.20×10 <sup>-1</sup>	<1.20×10 <sup>-1</sup>	<0.1

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0179(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0179(1)S-1-1-1 (出厂水)	0179(1)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值
三卤甲烷* (mg/L)	皮山县桑株镇阿尔皮勒村水厂 (出厂水) 0179(1)S-1-1-1	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	/
硫酸盐 (mg/L)		245	232	<250
溶解性总固体 (mg/L)		896	892	<1000
氨氮 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.5
总α放射性* (Bq/L)		0.036	<0.02	<0.5
总β放射性* (Bq/L)	皮山县桑株镇阿尔皮勒村水厂 (末梢水) 0179(1)S-1-2-1	0.070	0.030	<1
游离氯 (mg/L)		0.54	0.06	0.3≤出厂水≤2 0.05≤末梢水≤2
总余氯 (mg/L)		0.98	0.14	0.5≤出厂水≤3 0.05≤末梢水≤3
高锰酸盐指数 (mg/L)		1.64	1.55	<3
总硬度 (mg/L)		422	416	450
样品状态	0179(1)S-1-1-1~0179(1)S-1-2-1:无色、无异味、无浮油、清澈透明			
备注	1、当检测结果小于检出限时，结果表示为“<检出限”。 2、“*”表示分包项目，其中二氯乙酸、三氯乙酸、总α放射性、总β放射性分包至青岛博拉沃检测技术有限公司，该单位资质认定证书编号为191503340538。其余分包至新疆国环鸿泰检验检测有限公司，该单位资质认定证书编号为223112050004。			