

# 检测报告

编号: YZHB-WT-2025-0166(1)

项目类别: 委托检测

项目名称: 皮山县康克尔乡康克尔村水厂(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-2025-0166(1)

## 一、基本信息

项目名称	皮山县康克尔乡康克尔村水厂(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			
		0166(1)S-1-1-1 (出厂水)	0166(1)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值	
总大肠菌群 (MPN/100mL)	皮山县康克尔乡康 克尔村水厂 (出厂水)  0166(1)S-1-1-1      皮山县康克尔乡康 克尔村水厂 (末梢水) 0166(1)S-1-2-1	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	23	<100	
砷* (mg/L)		$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	<0.01	
镉* (mg/L)		$<5.0\times10^{-4}$	$<5.0\times10^{-4}$	<0.005	
六价铬 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.05	
铅* (mg/L)		$<2.5\times10^{-3}$	$<2.5\times10^{-3}$	<0.01	
汞 (mg/L)		$<1.010^{-4}$	$<1.010^{-4}$	<0.001	
氰化物 (mgL)		<0.002	<0.002	<0.05	
氟化物 (mgL)		0.6	0.8	<1.0	
硝酸盐氮 (mg/L)	0.55	0.48	<10		

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0166(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0166(1)S-1-1-1 (出厂水)	0166(1)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值
三氯甲烷* (mg/L)	皮山县康克尔乡康克尔村水厂 (出厂水) 0166(1)S-1-1-1	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<0.06
二氯乙酸* (mg/L)		<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)		0.15	0.05	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	皮山县康克尔乡康克尔村水厂 (末梢水) 0166(1)S-1-2-1	无	无	无
pH (无量纲)		7.23	7.35	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)		184	185	<250
氯二溴甲烷 (mg/L)		<5.00×10 <sup>-5</sup>	<5.00×10 <sup>-5</sup>	≤0.1
二氯一溴甲烷 (mg/L)		<8.00×10 <sup>-5</sup>	<8.00×10 <sup>-5</sup>	<0.06

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0166(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0166(1)S-1-1-1 (出厂水)	0166(1)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值
三溴甲烷* (mg/L)		$<1.20\times 10^{-4}$	$<1.20\times 10^{-4}$	$<0.1$
三卤甲烷* (mg/L)	皮山县康克尔乡康 克尔村水厂 (出厂水) 0166(1)S-1-1-1  皮山县康克尔乡康 克尔村水厂 (末梢水) 0166(1)S-1-2-1	$<3.00\times 10^{-5}$	$<3.00\times 10^{-5}$	/
硫酸盐 (mg/L)		136	147	$<250$
溶解性总固体 (mg/L)		800	823	$<1000$
氨氮 (mg/L)		$<0.02$	$<0.02$	$<0.5$
总α放射性* (Bq/L)		0.034	0.049	$<0.5$
总β放射性* (Bq/L)		0.052	0.060	$<1$
游离氯 (mg/L)		0.68	0.07	$0.3\leq\text{出厂水}\leq 2$ $0.05\leq\text{末梢水}\leq 2$
总余氯 (mg/L)		0.93	0.15	$0.5\leq\text{出厂水}\leq 3$ $0.05\leq\text{末梢水}\leq 3$
高锰酸盐指数 (mg/L)		1.09	1.33	$<3$
总硬度 (mg/L)		433	428	450
样品状态	0166(1)S-1-1-1~0166(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。			