

# 检测报告

编号: YZHB-WT-2025-0181(2)

项目类别: 委托检测(送样)

项目名称: 皮山县赛图拉镇供水工程(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05月06日

## 新疆玉泽环保科技有限公司

## 检测报告

YZHB-WT-2025-0181(2)

## 一、基本信息

项目名称	皮山县赛图拉镇供水工程(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. 04. 16	检测日期	2025. 04. 16~2025. 04. 28	
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		
		0181(2)S-1-1-1 (出厂水)	0181(2)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值
总大肠菌群 (MPN/100mL)		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)		31	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)		$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	<0.001
氰化物 (mg/L)		<0.002	$\leq 0.002$	<0.05
氟化物 (mg/L)		0.3	0.3	<1.0
硝酸盐氮 (mg/L)		1.71	1.92	<10
三氯甲烷 (mg L)		$<3.00\times10^{-5}$	$<3.00\times10^{-5}$	$\leq 0.06$

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0181(2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0181(2)S-1-1-1 (出厂水)	0181(2)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值
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)		0.16	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		无	无	无
pH (无量纲)		7.42	7.46	6.5≤pH≤8.5
铝* (mg/L)		<1.0×10 <sup>-2</sup>	<1.0×10 <sup>-2</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)		40	27	<250
氯二溴甲烷* (mg/L)		<5.0010 <sup>-3</sup>	<5.00-10 <sup>5</sup>	<0.1
氯一溴甲烷 (mg L)		<8.00-10 <sup>-3</sup>	<8.00-10 <sup>5</sup>	≤0.06
三溴甲烷* (mg L)		≤1.20-10 <sup>-+</sup>	<1.20-10 <sup>-+</sup>	≤0.1

检测报告

YZHB-WT-2025-0181(2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0181(2)S-1-1-1 (出厂水)	0181(2)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值
三卤甲烷* (mg/L)		<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	/
硫酸盐 (mg/L)		40.1	40.0	<250
溶解性总固体 (mg/L)		431	405	<1000
氨氮 (mg/L)		0.02	0.02	<0.5
总α放射性* (Bq/L)		0.023	<0.02	<0.5
总β放射性* (Bq/L)		0.171	0.121	<1
游离氯 (mg/L)		0.42	0.20	0.3≤出厂水≤2 0.05≤末梢水≤2
总余氯 (mg/L)		0.61	0.42	0.5≤出厂水≤3 0.05≤末梢水≤3
高锰酸盐指数 (mg/L)		0.84	0.59	<3
总硬度 (mg/L)		298	304	450
样品状态	0181(2)S-1-1-1~0181(2)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			