

# 检测报告

编号: YZHB-WT-2025-0162(2)

项目类别: 委托检测

项目名称: 皮山县桑株河流域四乡镇农村供水工程(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06月18日

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0162(2)

一、基本信息

项目名称	皮山县桑株河流域四乡镇农村供水工程(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. 05. 22		检测日期	2025. 05. 22~2025. 06. 05	
样品类型	生活饮用水		样品数量	5个	
检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0162(2) S-1-1-1 (出厂水)	0162(2) S-1-2-1 (末梢水)	0162(2) S-1-3-1 (末梢水)	标准限值
总大肠菌群 (MPN/100mL)		未检出	未检出	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)		未检出	未检出	未检出	不应检出
菌落总数 (CFU/mL)		25	31	33	100
砷 (mg/L)		$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	0.01
镉* (mg/L)		$<5.0\times10^{-4}$	$<5.0\times10^{-4}$	$<5.0\times10^{-4}$	0.005
六价铬 (mgL)		$<0.004$	$<0.004$	$<0.004$	0.05
铅* (mgL)		$<2.510^{-3}$	$<2.510^3$	$<2.510^{-3}$	0.01
汞 (mg L)		$\leq 1.0-10^{-+}$	$\leq 1.0-10^{-1}$	$<1.010^{-4}$	0.001
氰化物 (mgL)		$<0.002$	$<0.002$	$<0.002$	0.05
氟化物 (mgL)		0.1	0.2	0.2	1.0
硝酸盐氮( (mgL)		0.76	0.99	0.95	10

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0162(2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0162(2) S-1-1-1 (出厂水)	0162(2) S-1-2-1 (末梢水)	0162(2) S-1-3-1 (末梢水)	标准限值
三氯甲烷* (mg/L)		<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	0.06
二氯乙酸* (mg/L)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.05
三氯乙酸* (mg/L)		<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.1
溴酸盐* (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0.01
亚氯酸盐 (mg/L)		<0.04	<0.04	<0.04	0.7
二氧化氯 (mg/L)		0.14	0.03	0.03	0.1≤出厂水≤0.8 0.02≤末梢水≤0.8
氯酸盐 (mg/L)		<0.23	<0.23	<0.23	0.7
色度 (度)		<5	<5	<5	15
浊度 (NTU)		<1	<1	<1	1
嗅和味		无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无异臭、异味
肉眼可见物		无	无	无	无
pH (无量纲)		7.24	7.31	7.41	6.5≤pH≤8.5
铝* (mg/L)		<1.0×10 <sup>-2</sup>	<1.0×10 <sup>-2</sup>	<1.0×10 <sup>-2</sup>	0.2
铁* (mg/L)		<0.3	≤0.3	≤0.3	0.3
锰* (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	0.1
铜* (mg/L)		≤0.2	<0.2	<0.2	1.0
锌* (mg/L)		<0.05	≤0.05	<0.05	1.0
氯化物 (mg/L)		92	89	84	250
氯二溴甲 烷* (mg/L)		<5.00×10 <sup>-3</sup>	<5.00×10 <sup>-3</sup>	<5.00×10 <sup>-5</sup>	0.1

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0162(2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0162(2) S-1-1-1 (出厂水)	0162(2) S-1-2-1 (末梢水)	0162(2) S-1-3-1 (末梢水)	标准限值
二氯一溴甲烷* (mg/L)		<8.00×10 <sup>-5</sup>	<8.00×10 <sup>-5</sup>	<8.00×10 <sup>-5</sup>	0.06
三溴甲烷* (mg/L)		<1.20×10 <sup>-4</sup>	<1.20×10 <sup>-4</sup>	<1.20×10 <sup>-4</sup>	0.1
三卤甲烷* (mg/L)		<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	/
硫酸盐 (mg/L)		149	178	173	250
溶解性总固体 (mg/L)		708	731	726	1000
氨氮 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0.5
总 α 放射性* (Bq/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0.5
总 β 放射性* (Bq/L)		0.030	<0.03	<0.03	1
游离氯 (mg/L)		0.57	0.07	0.08	0.3≤出厂水≤2 0.05≤末梢水≤2
总余氯 (mg/L)		0.71	0.13	0.17	0.5≤出厂水≤3 0.05≤末梢水≤3
高锰酸盐指数 (mg/L)		0.74	0.72	0.64	3
总硬度 (mg/L)		379	372	373	450

## 新疆玉泽环保科技有限公司

## 检测报告

YZHB-WT-2025-0162 (2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0162 (2) S-1-4-1 (末梢水)	0162 (2) S-1-5-1 (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)		27	32	100
砷 (mg/L)		$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01
镉* (mg/L)		$<5.0 \times 10^{-4}$	$<5.0 \times 10^{-4}$	0.005
六价铬 (mg/L)		$<0.004$	$<0.004$	0.05
铅* (mg/L)		$<2.5 \times 10^{-3}$	$<2.5 \times 10^{-3}$	0.01
汞 (mg/L)		$<1.0 \times 10^{-4}$	$<1.0 \times 10^{-4}$	0.001
氰化物 (mg/L)		$<0.002$	$<0.002$	0.05
氟化物 (mg/L)		0.2	0.2	1.0
硝酸盐氮 (mg/L)		0.96	0.96	10
三氯甲烷* (mg/L)		$<3.00 \times 10^{-5}$	$<3.00 \times 10^{-5}$	0.06
二氯乙酸* (mg/L)		$<0.0020$	$<0.0020$	0.05
三氯乙酸* (mg/L)		$<0.0010$	$\leq 0.0010$	0.1
溴酸盐* (mg/L)		$<0.005$	$<0.005$	0.01
亚氯酸盐 (mg/L)		$\leq 0.04$	$<0.04$	0.7
氧化氯 (mg/L)		0.08	0.05	$0.1 \leq \text{出厂水} \leq 0.8$ $0.02 \leq \text{末梢水} \leq 0.8$
氯酸盐 (mg/L)		$\leq 0.23$	$<0.23$	0.7

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0162(2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0162(2) S-1-4-1 (末梢水)	0162(2) S-1-5-1 (末梢水)	标准限值
色度 (度)		<5	<5	15
浊度 (NTU)		<1	<1	1
嗅和味		无任何臭和味	无任何臭和味	无异臭、异味
肉眼可见物		无	无	无
pH (无量纲)		7.63	7.48	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
铝* (mg/L)		$<1.0 \times 10^{-2}$	$<1.0 \times 10^{-2}$	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)		89	81	250
一氯二溴甲烷* (mg/L)		$<5.00 \times 10^{-5}$	$<5.00 \times 10^{-5}$	0.1
二氯一溴甲烷* (mg/L)		$<8.00 \times 10^{-}$	$<8.00 \times 10^{-}$	0.06
三溴甲烷* (mg/L)		$<1.20 \times 10^{-1}$	$<1.20 \times 10^{-4}$	0.1
三卤甲烷 (mg/L)		$<3.00 \times 10^{-5}$	$<3.00=10^{-5}$	
硫酸盐 (mg/L)		189	180	250
溶解性总固体 (mg/L)		727	736	1000
氨氮 (mg/L)		<0.02	<0.02	0.5
总α放射性* (BqL)		0.032	0.050	0.5
总β放射性来 (BqL)		$\leq 0.03$	0.075	I

新疆玉泽环保科技有限公司

检 测 报 告

YZHB-WT-2025-0162 (2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0162 (2) S-1-4-1 (末梢水)	0162 (2) S-1-5-1 (末梢水)	标准限值
游离氯 (mg/L)		0.09	0.08	0.3≤出厂水≤2 0.05≤末梢水≤2
总余氯 (mg/L)		0.16	0.11	0.5≤出厂水≤3 0.05≤末梢水≤3
高锰酸盐指数 (mg/L)		0.52	0.56	3
总硬度 (mg/L)		363	377	450
样品状态	0162 (2) S-1-1-1~0162 (2) S-1-5-1: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”或“未检出”。 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。			