

# 检测报告

编号: YZHB-WT-2025-0158(2)

项目类别: 委托检测

项目名称: 皮山县克里阳联合水厂(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06月18日

记录编号: ZLJL-43-05

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0158(2)

一、基本信息

项目名称	皮山县克里阳联合水厂(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. 05. 21		检测日期	2025. 05. 21~2025. 06. 05	
样品类型	生活饮用水		样品数量	3个	
检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0158(2) S-1-1-1 (出厂水)	0158(2) S-1-2-1 (末梢水)	0158(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)		29	26	32	100
砷 (mgL)		<1.0×10 <sup>3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	0.01
镉* (mgL)		<5.0×10 <sup>-4</sup>	<5.0×10 <sup>-4</sup>	<5.0~10 <sup>-4</sup>	0.005
六价铬 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	0.05
铅* (mgL)		<2.510 <sup>-3</sup>	<2.510 <sup>3</sup>	<2.5-10 <sup>-3</sup>	0.01
汞 (mgL)		<1.0-10 <sup>-1</sup>	≤1.0-10 <sup>-1</sup>	<1.0-10 <sup>-1</sup>	0.001
氰化物 (mgL)		<0.002	<0.002	<0.002	0.05
氟化物 (mgL)		0.2	0.2	0.2	1.0
硝酸盐氮 (mg L)	0.79	0.80	0.80	10	

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0158 (2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0158 (2) S-1-1-1 (出厂水)	0158 (2) S-1-2-1 (末梢水)	0158 (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>-</sup>	<3.00×10 <sup>-</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)		0.15	0.05	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)		7.34	7.47	7.56	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)		94	93	95	250
氯二溴甲 烷* ( m g L )		<5.00-10 <sup>-</sup>	5.00-10 <sup>-5</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-2025-0158(2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0158(2) S-1-1-1 (出厂水)	0158(2) S-1-2-1 (末梢水)	0158(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)		135	150	153	250
溶解性总固体 (mg/L)		646	660	659	1000
氨氮 (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.5
总 α 放射性* (Bq/L)		0.039	<0.02	0.022	0.5
总 β 放射性* (Bq/L)		0.043	0.145	0.078	1
游离氯 (mg/L)		0.44	0.06	0.06	0.3≤出厂水≤2 0.05≤末梢水≤2
总余氯 (mg/L)		0.54	0.12	0.14	0.5≤出厂水≤3 0.05≤末梢水≤3
高锰酸盐指数 (mg/L)		0.78	0.75	0.74	3
总硬度 (mg/L)		300	309	303	450
样品状态	0158(2)S-1-1-1~0158(2)S-1-3-1: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。				

