

检测报告

编号: YZHB-WT-2025-0164(1)

项目类别: 委托检测

项目名称: 皮山县桑株镇波斯干水厂(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-2025-0164(1)

一、基本信息

项目名称	皮山县桑株镇波斯干水厂(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			
		0164(1)S-1-1-1 (出厂水)	0164(1)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值	
总大肠菌群 (MPN/100mL)	皮山县桑株镇波斯 干水厂(出厂水) 0164(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)		22	24	<100	
砷* (mg/L)		<1.0×10 ³	<1.0×10 ³	<0.01	
镉* (mg/L)		<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<0.005	
六价铬 (mg/L)	皮山县桑株镇波斯 干水厂(末梢水) 0164(1)S-1-2-1	≤0.004	<0.004	≤0.05	
铅* (mg/L)		<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<0.01	
汞* (mg/L)		<1.0×10 ¹	<1.0-10 ⁻⁴	<0.001	
氰化物 (mgL)		≤0.002	<0.002	<0.05	
氟化物 (mgL)		0.3	0.2	<1.0	
硝酸盐氮 (mgL)		0.24	0.21	<10	
三氯甲烷* (mg L)		<3.00-10 ⁻	<3.00-10 ⁵	≤0.06	

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0164(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0164(1)S-1-1-1 (出厂水)	0164(1)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值
二氯乙酸* (mg/L)	皮山县桑株镇波斯干水厂(出厂水) 0164(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)		0.15	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	<0.7
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)	皮山县桑株镇波斯干水厂(末梢水) 0164(1)S-1-2-1	7.21	7.34	6.5≤pH≤8.5
铝* (mg/L)		<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<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)		175	183	<250
氯二溴甲烷* (mg L)		<5.00-10 ⁻⁵	<5.00-10 ⁵	<0.1
氯一溴甲烷* (mg L)		<8.00-10 ⁻⁵	<8.00-10 ⁻³	<0.06
三溴甲烷 (mg/L)		<1.20-10 ⁻¹	≤1.20-10 ⁻⁺	≤0.1

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0164(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0164(1)S-1-1-1 (出厂水)	0164(1)S-1-2-1 (末梢水)	标准限值
三卤甲烷* (mg/L)	皮山县桑株镇波斯干水厂(出厂水) 0164(1)S-1-1-1	$<3.00\times10^{-5}$	$<3.00\times10^{-5}$	/
硫酸盐 (mg/L)		162	160	<250
溶解性总固体 (mg/L)		780	776	<1000
氨氮 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.5
总 α 放射性* (Bq/L)		<0.02	0.041	<0.5
总 β 放射性* (Bq/L)	皮山县桑株镇波斯干水厂(末梢水) 0164(1)S-1-2-1	0.049	0.042	<1
游离氯 (mg/L)		0.53	0.06	$0.3\leq\text{出厂水}\leq2$ $0.05\leq\text{末梢水}\leq2$
总余氯 (mg/L)		0.83	0.13	$0.5\leq\text{出厂水}\leq3$ $0.05\leq\text{末梢水}\leq3$
高锰酸盐指数 (mg/L)		1.63	1.72	<3
总硬度 (mg/L)		407	401	450
样品状态	0164(1)S-1-1-1~0164(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。			