

检测报告

编号: YZHB-WT-2025-0156(1)

项目类别: 委托检测

项目名称: 皮山县雅普泉联合水厂(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03月28日

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0156(1)

一、基本信息

项目名称	皮山县雅普泉联合水厂(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. 02. 26		检测日期	2025. 02. 26~2025. 03. 11	
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			
		0156(1) S-1-1-1 (出厂水)	0156(1) S-1-2-1 (末梢水)	0156(1) S-1-3-1 (末梢水)	标准限值
总大肠菌群 (MPN/100mL)	皮山县雅普泉联合 水厂(出厂水)	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)	皮山县雅普泉联合 水厂(末梢水)	23	26	26	<100
砷* (mg/L)		<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<0.01
镉* (mg/L)		<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<0.005
六价铬 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.00+	<0.05
铅* (mg/L)		<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.510 ⁻³	<0.01
汞* (mgL)		<1.0-10-	<1.0-10-+	<1.0×10 ⁻¹	<0.001
氰化物 (mg/L)		≤0.002	<0.002	<0.002	<0.05
氟化物 (mgL)		0.6	0.6	0.5	<1.0

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0156(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0156(1) S-1-1-1 (出厂水)	0156(1) S-1-2-1 (末梢水)	0156(1) S-1-3-1 (末梢水)	标准限值
硝酸盐氮 (mg/L)	皮山县雅普泉联合 水厂(出厂水)	1.06	1.29	0.93	<10
三氯甲烷* (mg/L)		<3.00×10 ⁻⁵	<3.00×10 ⁻⁵	<3.00×10 ⁻⁵	<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	0.03	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	<0.23	<0.7
色度 (度)		<5	<5	<5	<15
浊度 (NTU)		<1	<1	<1	<1
臭和味	皮山县雅普泉联合 水厂(末梢水)	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异 味	无异臭、 异味
肉眼可见物		无	无	无	无
pH (无量纲)		7.34	7.42	7.61	6.5≤pH≤8.5
铝* (mg/L)		<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ³	<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

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0156(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0156(1) S-1-1-1 (出厂水)	0156(1) S-1-2-1 (末梢水)	0156(1) S-1-3-1 (末梢水)	标准限值
氯化物 (mg/L)	同上	185	182	183	<250
一氯二溴甲烷* (mg/L)		<5.00×10 ⁻⁵	<5.00×10 ⁻⁵	<5.00×10 ⁻⁵	<0.1
二氯一溴甲烷* (mg/L)		<8.00×10 ⁻⁵	<8.00×10 ⁻⁵	<8.00×10 ⁻⁵	<0.06
三溴甲烷* (mg/L)		<1.20×10 ⁻⁴	<1.20×10 ⁻⁴	<1.20×10 ⁻⁴	<0.1
三卤甲烷* (mg/L)		<3.00×10 ⁻⁵	<3.00×10 ⁻⁵	<3.00×10 ⁻⁵	/
硫酸盐 (mg/L)		247	246	249	<250
溶解性总固体 (mg/L)		896	891	894	<1000
氨氮 (mg/L)		0.04	0.02	0.02	<0.5
总α放射性* (Bq/L)		<0.02	<0.02	0.041	<0.5
总β放射性* (Bq/L)		0.047	0.031	0.046	<1
游离氯 (mg/L)		0.56	0.07	0.05	0.3≤出厂水≤2 0.05≤末梢水≤2
总余氯 (mg/L)		0.68	0.14	0.13	0.5≤出厂水≤3 0.05≤末梢水≤3
高锰酸盐指数 (mg/L)		0.74	0.65	0.81	<3
总硬度 (mg/L)		418	415	418	450

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0156(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0156(1) S-1-4-1 (末梢水)	0156(1) S-1-5-1 (末梢水)	标准限值
总大肠菌群 (MPN/100mL)	皮山县雅普泉联合水厂(末梢水)	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)		23	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)		<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 ⁻⁴	<1.0×10 ⁻⁴	<0.001
氰化物 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.05
氟化物 (mg/L)		0.6	0.5	<1.0
硝酸盐氮 (mg/L)		1.02	1.04	<10
三氯甲烷* (mg/L)		<3.00×10 ⁻⁵	<3.00×10 ⁻⁵	<0.06
二氯乙酸* (mgL)		<0.0020	<0.0020	<0.05
三氯乙酸* (mgL)		<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
氧化氯 (mgL)		0.05	0.05	0.1≤出厂水≤0.8 0.02≤末梢水≤0.8
氯酸盐 (mgL)		<0.23	<0.23	≤0.7

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0156(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0156(1) S-1-4-1 (末梢水)	0156(1) S-1-5-1 (末梢水)	标准限值
色度 (度)	皮山县雅普泉联合水厂(末梢水)	<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)		7.23	7.42	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
铝* (mg/L)		$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	<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)		182	179	<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)		$<8.00 \times 10^{-5}$	$<8.00 \times 10^{-5}$	<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)		$<3.00 \times 10^{-5}$	$<3.00 \times 10^{-}$	/
硫酸盐 (mg/L)	皮山县雅普泉联合水厂(末梢水)	248	233	<250
溶解性总固体 (mg/L)		893	879	<1000
氨氮 (mg/L)		0.04	0.04	<0.5
总α放射性中 (Bq/L)		<0.02	0.052	<0.5

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0156(1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0156(1) S-1-4-1 (末梢水)	0156(1) S-1-5-1 (末梢水)	标准限值
总β放射性* (Bq/L)	同上	0.059	0.106	<1
游离氯 (mg/L)		0.08	0.07	0.3≤出厂水≤2 0.05≤末梢水≤2
总余氯 (mg/L)		0.14	0.15	0.5≤出厂水≤3 0.05≤末梢水≤3
高锰酸盐指 数(mg/L)		0.82	0.62	<3
总硬度 (mg/L)		420	405	450
样品状态	0156(1)S-1-1-1~0156(1)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”。 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			