

检测报告

编号: YZHB-WT-2025-0156(2)

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06月18日

说明

1. 对检测结果有异议者, 应提出书面复检申请。申请应在收到检测报告之日起, 或在指定领取检测报告期限终止之日起10日内向本公司提出;
2. 本报告未盖“CMA 章”、“检测专用章”、“骑缝章”未经签字或有涂改的报告均无效。
3. 本报告未经我单位同意, 请不要以任何方式复制及广告宣传, 经同意复制的复印件, 应由我公司加盖“CMA 章”、“检测专用章”、“骑缝章”确认后, 方可有效;
4. 由委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责, 无法复现的样品, 不受理申诉;
5. 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果;
6. 报告附件不在本公司资质认定CMA 范围内, 不具有对社会证明作用;
7. 本报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考;
8. “*”表示分包项目。

地址: 新疆和田地区和田市乌鲁木齐北路175号2栋4层

电话: 0903-2055185

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0156(2)

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. 05. 23		检测日期	2025. 05. 23~2025. 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			
		0156(2) S-1-1-1 (出厂水)	0156(2) S-1-2-1 (末梢水)	0156(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)		28	27	27	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 (mgL)		<0.004	<0.004	<0.004	0.05
铅* (mgL)		<2.510 ⁻³	<2.5-10 ³	<2.510 ⁻³	0.01
汞 (mgL)		<1.0-10 ⁻⁴	<1.0-10 ⁻⁺	<1.0-10 ⁻	0.001
氰化物 (mg/L)		<0.002	<0.002	≤0.002	0.05
氟化物 (mgL)	0.1	0.1	0.1	1.0	

新疆玉泽环保科技有限公司
检测报告
YZHB-WT-2025-0156(2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0156(2) S-1-1-1 (出厂水)	0156(2) S-1-2-1 (末梢水)	0156(2) S-1-3-1 (末梢水)	标准限值
硝酸盐氮 (mg/L)		0.74	0.79	0.78	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	0.05	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)		7.32	7.40	7.59	6.5≤pH≤8.5
铝* (mg/L)		<1.0×10 ⁻²	<1.0×10 ⁻²	<1.0×10 ⁻²	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(2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0156(2) S-1-1-1 (出厂水)	0156(2) S-1-2-1 (末梢水)	0156(2) S-1-3-1 (末梢水)	标准限值
氯化物 (mg/L)		84	85	84	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)		132	150	150	250
溶解性总固 体(mg/L)		734	756	798	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)		0.032	0.054	0.081	1
游离氯 (mg/L)		0.52	0.07	0.06	0.3≤出厂水≤2 0.05≤末梢水≤2
总余氯 (mg/L)		0.64	0.12	0.11	0.5≤出厂水≤3 0.05≤末梢水≤3
高锰酸盐指 数(mg/L)		0.85	0.80	0.64	3
总硬度 (mg/L)		325	328	357	450

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0156(2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0156(2) S-1-4-1 (末梢水)	0156(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)		29	32	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	<0.002	0.05
氟化物 (mg/L)		0.1	0.1	1.0
硝酸盐氮 (mg/L)		0.80	0.75	10
三氯甲烷* (mg/L)		$<3.00\times10^{-5}$	$<3.00\times10^{-5}$	0.06
二氯乙酸率 (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
氧化氯 (mg/L)		0.08	0.05	0.1 \leq 出厂水 \leq 0.8 0.02 \leq 末梢水 \leq 0.8
氯酸盐 (mg/L)		<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 (2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0156 (2) S-1-4-1 (末梢水)	0156 (2) S-1-5-1 (末梢水)	标准限值
色度 (度)		<5	<5	15
浊度 (NTU)		<1	<1	1
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
pH (无量纲)		7.25	7.41	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
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)		87	78	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)		$<1.20 \times 10^{-1}$	$<1.20 \times 10^{-1}$	0.1
三卤甲烷* (mg/L)		$<3.00 \times 10^{-5}$	$<3.00 \times 10^{-5}$	
硫酸盐 (mg/L)		163	136	250
溶解性总固 体 (mg/L)		876	735	1000
氨氮 (mg/L)		<0.02	<0.02	0.5
总α放射性* (Bq/L)		≤ 0.02	≤ 0.02	0.5

新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2025-0156 (2)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0156 (2) S-1-4-1 (末梢水)	0156 (2) S-1-5-1 (末梢水)	标准限值
总β放射性* (Bq/L)		0.080	0.053	1
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)		0.15	0.13	0.5≤出厂水≤3 0.05≤末梢水≤3
高锰酸盐指 数 (mg/L)		0.68	0.70	3
总硬度 (mg/L)		393	303	450
样品状态	0156 (2) S-1-1-1~0156 (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.			