



# 检测报告

报告编号: YZHB-WT-2024-0115 (1)

项目类别: 委托检测

项目名称: 2024 年墨玉县国家生态功能区县域生态环境质量监测-  
集中式饮用水水源地水质监测 (第二季度)

委托单位: 和田地区生态环境局墨玉县分局

新疆玉泽环保科技有限公司

报告日期: 2024 年 06 月 20 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-2024-0115 (1)

## 一、基本信息

项目名称	2024 年墨玉县国家生态功能区县域生态环境质量监测-集中式饮用水水源地水质监测 (第二季度)		
项目地址	/		
委托单位	和田地区生态环境局墨玉县分局		
检测类别	委托检测		
委托方联系人	艾克热木	委托方联系电话	136 9931 7810

## 二、检测结果

## 1、(地表水) 检测结果

采样日期	2024.05.31		检测日期	2024.05.31~2024.06.13	
样品类型	地表水		样品数量	2	
检测项目	采样点位	样品编号及检测结果			
		0115（1）S-1-1-1	0115（1）S-1-2-1	标准限值	
水温 （℃）	墨玉县加汗巴 格乡东片区水 源地 0115（1）S-1-1-1 N：37°07'02.60" E：79°42'19.50"	17.1	16.2	/	
pH （无量纲）		7.7	7.5	6~9	
溶解氧 （mg/L）		7.9	7.8	≥5	
高锰酸盐指数 （mg/L）		1.2	1.1	≤6	
化学需氧量 （mg/L）		11	14	≤20	
五日生化需氧量 （mg/L）	墨玉县萨依巴 格乡南片区水 厂 水源地 0115（1）S-1-2-1 N：36°58'39.23" E：79°43'48.33"	2.0	2.2	≤4	
氨氮 （mg/L）		0.420	0.522	≤1.0	
总磷 （mg/L）		0.06	0.16	≤0.2 （湖、库 0.05）	
总氮 （mg/L）		0.79	0.93	≤1.0	
铜* （mg/L）		<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>	≤1.0	
锌* （mg/L）		<0.05	<0.05	≤1.0	
氟化物 （mg/L）		0.15	0.19	≤1.0	



新疆玉泽环保科技有限公司

检测 报 告

YZHB-WT-2024-0115 (1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0115 (1) S-1-1-1	0115 (1) S-1-2-1	标准限值
硒* (mg/L)	墨玉县加汗巴格乡东片区水源地 0115 (1) S-1-1-1 N: 37°00'47.81" E: 78°52'57.51"	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<4.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.01
砷* (mg/L)		<3.0×10 <sup>-4</sup>	<3.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.05
汞* (mg/L)		<4.00×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	≤0.0001
镉* (mg/L)		<5.0×10 <sup>-4</sup>	<5.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.005
六价铬 (mg/L)		<0.004	<0.004	≤0.05
铅* (mg/L)		<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	≤0.05
氰化物 (mg/L)		<0.004	<0.004	≤0.2
挥发酚 (mg/L)		<0.0003	<0.0003	≤0.005
石油类 (mg/L)	墨玉县萨依巴格乡南片区水厂水源地 0115 (1) S-1-2-1 N: 37°26'00.28" E: 78°08'39.53"	0.01	0.03	≤0.05
阴离子表面活性剂(mg/L)		<0.05	<0.05	≤0.2
硫化物 (mg/L)		<0.01	<0.01	≤0.2
粪大肠菌群 (MPN/L)		1.7×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	≤10000
硫酸盐 (mg/L)		59	77	≤250
氯化物 (mg/L)		105	149	≤250
硝酸盐氮 (mg/L)		0.26	0.33	≤10
铁* (mg/L)		<0.03	<0.03	≤0.3
锰* (mg/L)		<0.01	<0.01	≤0.1
三氯甲烷* (mg/L)		<4.0×10 <sup>-4</sup>	<4.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.06
四氯化碳* (mg/L)		<4.0×10 <sup>-4</sup>	<4.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.002

新疆玉泽环保科技有限公司

检测 报 告

YZHB-WT-2024-0115 (1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0115 (1) S-1-1-1	0115 (1) S-1-2-1	标准限值
三氯乙烯* (mg/L)	墨玉县加汗巴格乡东片区水源地 0115 (1) S-1-1-1 N: 37°00'47.81" E: 78°52'57.51"	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<4.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.07
四氯乙烯* (mg/L)		<2.0×10 <sup>-4</sup>	<2.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.04
苯乙烯* (mg/L)		<2.0×10 <sup>-4</sup>	<2.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.02
甲醛 (mg/L)		0.41	0.22	≤0.9
苯* (mg/L)		<4.0×10 <sup>-4</sup>	<4.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.01
甲苯* (mg/L)		<3.0×10 <sup>-4</sup>	<3.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.7
乙苯* (mg/L)		<3.0×10 <sup>-4</sup>	<3.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.3
二甲苯* (mg/L)		<2.0×10 <sup>-4</sup>	<2.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.5
异丙苯* (mg/L)		<3.0×10 <sup>-4</sup>	<3.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.25
氯苯* (mg/L)		<1.20×10 <sup>-2</sup>	<1.20×10 <sup>-2</sup>	≤0.3
1,2-二氯苯* (mg/L)	墨玉县萨依巴格乡南片区水厂水源地 0115 (1) S-1-2-1 N: 37°26'00.28" E: 78°08'39.53"	<2.90×10 <sup>-4</sup>	<2.90×10 <sup>-4</sup>	≤1.0
1,4-二氯苯* (mg/L)		<2.30×10 <sup>-4</sup>	<2.30×10 <sup>-4</sup>	≤0.3
三氯苯* (mg/L)		<8.00×10 <sup>-5</sup>	<8.00×10 <sup>-5</sup>	≤0.02
硝基苯* (mg/L)		<1.70×10 <sup>-4</sup>	<1.70×10 <sup>-4</sup>	≤0.017
二硝基苯* (mg/L)		<1.90×10 <sup>-5</sup>	<1.90×10 <sup>-5</sup>	≤0.5
硝基氯苯* (mg/L)		<1.70×10 <sup>-5</sup>	<1.70×10 <sup>-5</sup>	≤0.05
邻苯二甲酸二丁酯* (mg/L)		<1.00×10 <sup>-4</sup>	<1.00×10 <sup>-4</sup>	≤0.003



新疆玉泽环保科技有限公司

检测 报 告

YZHB-WT-2024-0115 (1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果		
		0115 (1) S-1-1-1	0115 (1) S-1-2-1	标准限值
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯* (mg/L)	墨玉县加汗巴格 乡东片区水源地 0115 (1) S-1-1-1 N: 37°00'47.81" E: 78°52'57.51"  墨玉县萨依巴格 乡南片区水厂 水源地 0115 (1) S-1-2-1 N: 37°26'00.28" E: 78°08'39.53"	<2.00×10 <sup>-4</sup>	<2.00×10 <sup>-4</sup>	≤0.008
滴滴涕* (mg/L)		<1.00×10 <sup>-5</sup>	<1.00×10 <sup>-5</sup>	≤0.001
林丹* (mg/L)		<2.00×10 <sup>-5</sup>	<2.00×10 <sup>-5</sup>	≤0.002
阿特拉津* (mg/L)		<0.0005	<0.0005	≤0.003
苯并(a)芘* (mg/L)		<3.20×10 <sup>-5</sup>	<3.20×10 <sup>-5</sup>	≤2.8×10 <sup>-6</sup>
钼* (mg/L)		<6.0×10 <sup>-4</sup>	<6.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.07
钴* (mg/L)		<0.06	<0.06	≤1.0
铍* (mg/L)		<2.00×10 <sup>-5</sup>	<2.00×10 <sup>-5</sup>	≤0.002
硼* (mg/L)		<0.02	<0.02	≤0.5
锑* (mg/L)		<2.0×10 <sup>-4</sup>	<2.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.005
镍* (mg/L)		<5×10 <sup>-3</sup>	<5×10 <sup>-3</sup>	≤0.02
钡* (mg/L)		<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	≤0.7
钒* (mg/L)		<0.003	<0.003	≤0.05
铊* (mg/L)		<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	≤0.0001
叶绿素* (ug/L)		<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	/
透明度 (cm)		10	20	/
样品状态	0115 (1) S-1-1-1~ 0115 (1) S-1-2-1: 无色、无明显异味、无浮油、微浊			
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，其中阿特拉津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。 3、执行标准为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类水质标准。			



新疆玉泽环保科技有限公司

检测报告

YZHB-WT-2024-0115 (1)

三、采样方法及仪器

类别	检测项目	所用仪器	仪器编号	采样人员
地表水	地表水 64 项	/	/	车江龙、木塔里甫·阿合买提

四、检测方法 & 仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器	仪器编号	检出限	检测人员
地表水	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（方法-温度计法）	颠倒温度计	YZHB-SB-093	/	车江龙
	pH	水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	YZHB-SB-096	/	车江龙
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	便携式溶解氧测定仪	YZHB-SB-100	/	车江龙
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸钾的测定 GB 11892-89	滴定管	/	0.5mg/L	熊卫星
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ 828-2017	滴定管	/	4mg/L	熊卫星
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	恒温培养箱 溶解氧仪	YZHB-SB-022 YZHB-SB-037	0.5mg/L	熊卫星
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.025mg/L	艾比拜·麦麦提阿卜杜拉
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 1893-89	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.01mg/L	董丽萍
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.05mg/L	董丽萍
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PH 计	YZHB-SB-023	0.05mg/L	熊卫星
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.004mg/L	熊卫星
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（异烟酸-吡啶啉酮分光光度法） HJ 484-2009	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.004mg/L	艾比拜·麦麦提阿卜杜拉



新疆玉泽环保科技有限公司

检测 报 告

YZHB-WT-2024-0115 (1)

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	仪器编号	检出限	检测人员
地表水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (萃取分光光度法) HJ 503-2009	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.0003mg/L	熊卫星
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.01mg/L	董丽萍
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.05mg/L	熊卫星
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (N,N-二乙基对苯二胺分光光度法) 直接比色法 GB/T5750.5-2023	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.01mg/L	熊卫星
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	生化培养箱 台式培养箱	YZHB-SB-014 YZHB-SB-060	20MPN/L	张鸿娟
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	8mg/L	熊卫星
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	滴定管	/	10mg/L	董丽萍
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-87	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.02mg/L	董丽萍
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.05mg/L	董丽萍
	透明度	透明度的测定 (透明度计法、圆盘法)SL 87-1994	塞氏圆盘	YZHB-SB-127	/	车江龙

—报告结束—

编制: 董丽萍

审核: 熊卫星

