



检测报告

报告编号: YZHB-WT-2024-0210 (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 (地下水) (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 30 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-2024-0210 (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(地下水) (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、(地下水) 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	地下水	样品数量	1
检测项目	采样点位	样品编号及检测结果	
		0210 (1) S-1-1-1	执行限值
色度 (度)	加汗巴格乡 0210(1)S-1-1-1 N: 37°06'42.72" E: 79°42'19.03"	<5	≤5
臭和味		无任何臭和味	无
浊度 (NTU)		<1	≤3
肉眼可见物		无	无
pH值 (无量纲)		7.1	6.5≤pH≤8.5
总硬度 (mg/L)		323	≤450
溶解性总固体 (mg/L)		622	≤1000
硫酸盐 (mg/L)		81	≤250
氯化物 (mg/L)		180	≤250
铁* (mg/L)		<0.03	≤0.3
锰* (mg/L)		<0.01	≤0.10
铜* (mg/L)		<1×10 ⁻³	≤1.00
锌* (mg/L)		<0.05	≤1.00

新疆玉泽环保科技有限公司

检 测 报 告

YZHB-WT-2024-0210（1）

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果	
		0210（1）S-1-1-1	标准限值
铝* (mg/L)	加汗巴格乡 0210(1)S-1-1-1 N: 37°06'42.72" E: 79°42'19.03"	<1.0×10 ⁻²	≤0.20
挥发酚 (mg/L)		<0.0003	≤0.002
阴离子表面活性剂(mg/L)		<0.05	≤0.3
高锰酸盐指数 (mg/L)		0.8	≤3.0
氨氮 (mg/L)		0.074	≤0.50
硫化物 (mg/L)		<0.003	≤0.02
钠* (mg/L)		48.5	≤200
总大肠菌群 (CFU/100mL)		1.0	≤3.0
菌落总数 (CFU/mL)		25	≤100
亚硝酸盐氮 (mg/L)		0.045	≤1.00
硝酸盐氮 (mg/L)		0.34	≤20.0
氰化物 (mg/L)		<0.004	≤0.05
氟化物 (mg/L)		0.22	≤1.0
碘化物 (mg/L)		0.034	≤0.08
硒* (mg/L)		<4.0×10 ⁻⁴	≤0.001
砷* (mg/L)		<3.0×10 ⁻⁴	≤0.01
汞* (mg/L)		<4.0×10 ⁻⁵	≤0.01
铜* (mg/L)		<5.0×10 ⁻⁴	≤0.005

新疆玉泽环保科技有限公司
检 测 报 告

YZHB-WT-2024-0210 (1)

检测项目	采样点位	样品编号及检测结果	
		0210 (1) S-1-1-1	标准限值
六价铬 (mg/L)	加汗巴格乡 0210(1)S-1-1-1 N: 37°06'42.72" E: 79°42'19.03"	0.007	≤0.05
铅* (mg/L)		<2.5×10 ⁻³	≤0.01
三氯甲烷* (ug/L)		<0.4	≤60
四氯化碳* (ug/L)		<0.4	≤2.0
苯* (ug/L)		<0.4	≤10.0
甲苯* (ug/L)		<0.3	≤700
样品状态	0210 (1) S-1-1-1: 无色、无味、清澈透明、无浮油		
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，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《地下水水质标准》GB/T14848-2017 III类水质标准。		

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
地下水	地下水 37 项	/	/	车江龙、木塔里甫 柯合买提

四、检测方法 & 仪器

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
地下水	色度	生活饮用水标准检验方法 第四部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/	5 度	董丽萍
	浊度	生活饮用水标准检验方法 第四部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/	INTU	董丽萍
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第四部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/	/	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-2024-0210 (1)

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
地下水	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/	/	艾比拜·麦麦提阿卜杜拉
	pH值	水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	YZHB-SB-096	/	车江龙
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定（EDTA 滴定法） GB 7477-1987	滴定管	/	0.05mg/L	董丽萍
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	万分之一天平	YZHB-SB-007	/	董丽萍
	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
	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
	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
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ/T 535-2009	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.025mg/L	董丽萍
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（异烟酸-吡唑啉酮分光光度法） HJ 484-2009	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.004mg/L	熊卫星
	总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定（酶底物法） HJ 1001-2008	生化培养箱	YZHB-SB-014	/	张鸿娟

新疆玉泽环保科技有限公司

检测 报 告

YZHB-WT-2024-0210 (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
地下水	菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	生化培养箱	YZHB-SB-014	/	张鸿娟
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.003mg/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
	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	熊卫星
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7848-1987	pH 计	YZHB-SB-023	0.05mg/L	熊卫星
	碘化物	水质 碘化物的测定 淀粉分光光度法	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.025mg/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
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（酸化-蒸馏-吸收法） HJ 1226-2021	紫外可见分光光度法	YZHB-SB-076	0.003mg/L	熊卫星

编制: 刘亚廷

—报告结束—
审核: 何江

签发: 原发松

检验检测专用章

