



检测报告

TEST REPORT

玖道检字[2023]第 0276 号

样品类型:	地表水、地下水
项目名称:	2023 年察布查尔县“千吨万人”以上 农村饮用水水源地监测项目
委托单位:	伊犁哈萨克自治州生态环境局 察布查尔锡伯自治县分局
检测类别:	委托检测
报告日期:	二零二三年二月二十八日

伊犁玖道检测技术服务有限公司

Yili Jiudao Testing technology service Co. Ltd.

说 明

- 1、 本报告无检测单位检测报告专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效。
- 3、 本报告经涂改、增删无效。
- 4、 未经本公司同意，不得复印本报告，复印件未加盖检测单位检测报告专用章和骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 委托方对本报告检测结果若有异议，宜在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7、 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，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。
- 8、 委托检测结果只代表检测时污染物排放和环境质量状况情况，所附排放标准和环境质量标准由客户提供。
- 9、 结果有“L”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 “*”表示分包项目。

公司地址： 新疆伊犁州伊宁市宁远路二十八巷 44 号

公司电话： 0999-8192873

监督投诉电话： 0999-8192873



伊犁玖道检测技术服务有限公司

检测报告

一、基础信息

项目名称	2023 年察布查尔县“千吨万人”以上农村饮用水水源地监测项目
委托单位	伊犁哈萨克自治州生态环境局察布查尔锡伯自治县分局
检测类别	委托检测
项目地址	察布查尔锡伯自治县
采样日期	2023 年 1 月 4-5 日

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品状态	数量(样)
地表水	察县扎格斯台乡湖库水源地: N: 43.50321° E: 81.15547°	1	水温、pH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、铁、锰、化学需氧量	无色、澄清	1 批
地下水	察布查尔县烟草基地水源地: N:43.739167°, E: 81.181880° 纳达齐乡水源地(纳达齐供水站): N:43.744837°, E: 81.196412° 坎乡地下水型水源地(坎村中心供水站): N: 43.671390° E: 81.534299° 海努克村地下水源地(海努克中心供水站): N:43.678443°, E:81.287347° 孙扎齐牛录镇孙扎齐村地下水型水源地(孙扎齐中心供水站): N:43.764716°, E: 80.958540°	7	色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、硝酸盐(以 N 计)、亚硝酸盐、氨氮、硫化物、钠、氟化物、氰化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、总大肠菌群、菌落总数、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性	无色、澄清	7 批

爱新舍里镇地下水源地（爱新舍里中心供水站）： N: 43.746939° E: 80.806009° 察县种羊场地下水源地： N:43.791025°，E: 80.943279°				
--	--	--	--	--

三、采样方法及仪器

类别	采样方法及依据	所用仪器
地表水	《地表水环境质量监测技术规范》（HJ 91.2-2022）	/
地下水	《地下水环境监测技术规范》（HJ164-2020）	/

四、检测方法 & 仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器	检出限
地表水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式水质多参数分析仪 (HQ2200)	/
	溶解氧	水质溶解氧的测定 电化学探头法 HJ506-2009	便携式水质多参数分析仪 (HQ2200)	/
	高锰酸盐指数	水质高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989	/	0.5mg/L
	五日生化需氧量	水质五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	/	0.5mg/L
	氨氮	水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 V-T3	0.025mg/L
	总磷	水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-89	可见分光光度计 V-T3	0.01mg/L
	总氮	水质总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	U-T6A 紫外可见分光光度计	0.05mg/L
	铜	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 第二部分螯合萃取法 GB7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.001mg/L
	锌	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.05mg/L

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	检出限
地表水	氟化物	水质无机阴离子(F ⁻ 、CL ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	0.006mg/L
	硒	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计 AFS-2100	0.4μg/L
	砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计 AFS-2100	0.3μg/L
	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计 AFS-2100	0.04μg/L
	镉	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 第二部分螯合萃取法 GB7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.001mg/L
	六价铬	水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87	可见分光光度计 V-T3	0.004mg/L
	铅	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 第二部分螯合萃取法 GB7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.01mg/L
	氰化物	水质氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009	可见分光光度计 V-T3	0.004mg/L
	挥发酚	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	可见分光光度计 V-T3	0.0003mg/L
	石油类	水质石油类的测定 紫外分光光度法 HJ970-2018	U-T6A 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
	阴离子表面活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB7494-1987	可见分光光度计 V-T3	0.05mg/L
	硫化物	水质硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021	可见分光光度计 V-T3	0.01mg/L
	粪大肠菌群	水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	恒温恒湿培养箱 LHC-250-1 电热恒温水浴锅 DZKW-S-8	20MPN/L
	硫酸盐	水质无机阴离子(F ⁻ 、CL ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	0.018mg/L

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	检出限
	氯化物	水质无机阴离子 (F ⁻ 、CL ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	0.007mg/L
	硝酸盐氮	水质硝酸盐氮的测定紫外分光光度法 HJ/T346-2007	紫外可见分光光度计 U-T6A	0.08mg/L
	铁	水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.03mg/L
	锰	水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.01mg/L
	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	4mg/L
地下水	色度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 铂钴标准比色法 GB/T5750.4-2006	/	5 度
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	/	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 目视比浊法 GB/T5750.4-2006	/	1NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	/	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式水质多参数分析仪 (HQ2200) 便携式 PH 计 PHBJ-260	/
	总硬度	水质钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB7477-87	/	0.05mmol/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	/	/
	硫酸盐	水质无机阴离子 (F ⁻ 、CL ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	0.018mg/L
	氯化物	水质无机阴离子 (F ⁻ 、CL ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	0.007mg/L
	铁	水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.03mg/L

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	检出限
地下水	锰	水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.01mg/L
	铜	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 第二部分螯合萃取法 GB7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.001mg/L
	锌	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.05mg/L
	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) ICP-5000	0.009mg/L
	挥发酚	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	可见分光光度计 V-T3	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB7494-1987	可见分光光度计 V-T3	0.05mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 GB/T5750.7-2006	/	0.05mg/L
	硝酸盐 (以氮计)	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	0.016mg/L
	亚硝酸盐	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	0.016mg/L
	氨氮	水质氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	可见分光光度计 V-T3	0.004mg/L
	硫化物	水质硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021	可见分光光度计 V-T3	0.003mg/L
	钠	水质钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11904-89	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.01mg/L
	氟化物	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	0.006mg/L
	氰化物	水质氰化物的测定 流动注射分光光度法 HJ823-2017	全自动流动注射分析仪	0.001mg/L
碘化物	水质碘化物的测定离子色谱法 HJ778-2015	离子色谱仪 ICS-600	0.002mg/L	

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	检出限
地下水	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计 AFS-2100	0.04μg/L
	砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计 AFS-2100	0.3μg/L
	硒	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计 AFS-2100	0.4μg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS ICAPRQ02133	0.00005mg/L
	六价铬	水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87	可见分光光度计 V-T3	0.004mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	2.5μg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T5750.12-2006	恒温恒湿培养箱 LHC-250-1	/
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T5750.12-2006	恒温恒湿培养箱 LHC-250-1	/
	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法有机物指标 气相色谱法 GB/T5750.8-2006	气相色谱仪 GC-2014C AF/SPL	0.2μg/L
	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法有机物指标 气相色谱法 GB/T5750.8-2006	气相色谱仪 GC-2014C AF/SPL	0.1μg/L
	苯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 附录 A GB/T5750.8-2006	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	0.04μg/L
	甲苯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 附录 A GB/T5750.8-2006	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	0.11μg/L
	总α放射性	水质 总α放射性的测试 厚源法 HJ898-2017	低本底 α、β测量仪	4.3×10 ⁻² Bq/L
总β放射性	水质 总β放射性的测试 厚源法 HJ899-2017	低本底 α、β测量仪	1.5×10 ⁻² Bq/L	

五、气象参数

采样日期	气象参数				
	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
1月4日	晴	-5	93.8	西	2.9
1月5日	晴	2	86.7	东	2.3

六、评价标准

检测类别	评价标准
地表水	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II类
地下水	《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）II类

七、检测结果

1.地表水检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值 II类标准
			JDB2023-4 1月5日	
察县扎格斯台乡湖 库水源地： JDB2023-4	水温	℃	1.2	/
	pH 值	无量纲	7.3	6-9
	溶解氧	mg/L	9.82	≥6mg/L
	高锰酸盐指数	mg/L	1.4	≤4mg/L
	五日生化需氧量	mg/L	2.4	≤3mg/L
	氨氮	mg/L	0.032	≤0.5mg/L
	总磷	mg/L	0.02	≤0.1（0.025）mg/L
	总氮	mg/L	0.47	≤0.5mg/L
	铜	mg/L	0.003	≤1.0mg/L
	锌	mg/L	0.05L	≤1.0mg/L
	氟化物	mg/L	0.184	≤1.0mg/L
	硒	μg/L	0.4L	≤0.01mg/L
	砷	μg/L	0.3	≤0.05mg/L
	汞	μg/L	0.04L	≤0.0005mg/L
	镉	mg/L	0.002	≤0.005mg/L
	六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05mg/L
	铅	mg/L	0.01L	≤0.01mg/L
	氰化物	mg/L	0.004L	≤0.05mg/L
	挥发酚	mg/L	0.0006	≤0.002mg/L
石油类	mg/L	0.01	≤0.05mg/L	

检测点位	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值 II类标准
			JDB2023-4 1月5日	
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	≤0.2mg/L
	硫化物	mg/L	0.01L	≤0.1mg/L
	粪大肠菌群	MPN/L	40	≤2000 个/L
	硫酸盐	mg/L	93.7	≤250mg/L
	氯化物	mg/L	4.00	≤250mg/L
	硝酸盐氮	mg/L	0.35	≤10mg/L
	铁	mg/L	0.03L	≤0.3mg/L
	锰	mg/L	0.01L	≤0.1mg/L
	化学需氧量	mg/L	7	≤15mg/L

2. 地下水检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果				参考标准限值 II类标准
			JDX2023-6 2023.1.5	JDX2023-7 2023.1.5	JDX2023-1 2023.1.4	JDX2023-5 2023.1.5	
察布查尔县烟草基地水源地: JDX2023-6 纳达齐乡水源地(纳达齐供水站): JDX2023-7 坎乡地下水型水源地(坎村中心供水站): JDX2023-1 海努克村地下水源地(海努克中心供水站): JDX2023-5	色度	度	5L	5L	5L	5L	≤5 度
	嗅和味	/	无	无	无	无	无
	浑浊度	NTU	1L	1L	1L	1L	≤3NTU
	肉眼可见物	/	无	无	无	无	无
	pH 值	无量纲	7.5	7.3	7.2	7.2	6.5-8.5
	总硬度	mg/L	218	242	192	228	≤300mg/L
	溶解性总固体	mg/L	351	359	388	362	≤500mg/L
	硫酸盐	mg/L	91.9	69.2	148	85.8	≤150mg/L
	氯化物	mg/L	8.60	10.0	17.4	12.1	≤150mg/L
	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤0.2mg/L
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.05mg/L	

察布查尔县烟草基地水源地: JDX2023-6 纳达齐乡水源地(纳达齐供水站): JDX2023-7 坎乡地下水型水源地(坎村中心供水站): JDX2023-1 海努克村地下水源地(海努克中心供水站): JDX2023-5	铜	mg/L	0.006	0.009	0.006	0.006	≤0.05mg/L
	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.5mg/L
	*铝	mg/L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	≤0.05mg/L
	挥发酚	mg/L	0.0006	0.0005	0.0003L	0.0004	≤0.001mg/L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.1mg/L
	耗氧量	mg/L	1.11	1.05	1.22	0.99	≤2.0mg/L
	硝酸盐(以氮计)	mg/L	1.68	1.08	2.48	1.70	≤5.0mg/L
	亚硝酸盐	mg/L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	≤0.10mg/L
	氨氮	mg/L	0.019	0.026	0.014	0.015	≤0.10mg/L
	硫化物	mg/L	0.003L	0.004	0.003	0.003	≤0.01mg/L
	钠	mg/L	15.3	15.0	14.4	15.2	≤150mg/L
	氟化物	mg/L	0.254	0.174	0.214	0.164	≤1.0mg/L
	氰化物	mg/L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.01mg/L
	碘化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.04mg/L
	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	≤0.0001mg/L
	砷	μg/L	0.3L	0.4	0.4	0.3	≤0.001mg/L
	硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	≤0.01mg/L
	*镉	mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	≤0.001mg/L
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.01mg/L
	铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	≤0.005mg/L
总大肠菌群	MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	≤3.0MPN/100mL	
菌落总数	CFU/mL	4	8	4	6	≤100CFU/mL	
三氯甲烷	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤6μg/L	
四氯化碳	μg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	≤0.5μg/L	
*苯	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	≤1.0μg/L	
*甲苯	μg/L	0.11L	0.11L	0.11L	0.11L	≤140μg/L	

	总α放射性	Bq/L	0.062	0.071	4.3×10 ⁻² L	0.045	≤0.1Bq/L
	总β放射性	Bq/L	0.132	0.122	0.108	0.294	≤1.0Bq/L

检测点位	检测项目	单位	检测结果			参考标准限值 II类标准
			JDX2023-4 2023.1.5	JDX2023-2 2023.1.5	JDX2023-3 2023.1.5	
孙扎齐牛录镇孙扎齐村地下水型水源地（孙扎齐中心供水站）： JDX2023-4 爱新舍里镇地下水源地（爱新舍里中心供水站）： JDX2023-2 察县种羊场地下水源地： JDX2023-3	色度	度	5L	5L	5L	≤5 度
	嗅和味	/	无	无	无	无
	浑浊度	NTU	1L	1L	1L	≤3NTU
	肉眼可见物	/	无	无	无	无
	pH 值	无量纲	7.7	7.5	7.3	6.5-8.5
	总硬度	mg/L	232	220	214	≤300mg/L
	溶解性总固体	mg/L	380	286	392	≤500mg/L
	硫酸盐	mg/L	86.8	29.0	118	≤150mg/L
	氯化物	mg/L	23.8	3.86	26.9	≤150mg/L
	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	≤0.2mg/L
	锰	mg/L	0.01	0.01	0.01L	≤0.05mg/L
	铜	mg/L	0.003	0.003	0.009	≤0.05mg/L
	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.5mg/L
	*铝	mg/L	0.009L	0.009L	0.009L	≤0.05mg/L
	挥发酚	mg/L	0.0004	0.0005	0.0006	≤0.001mg/L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.1mg/L
	耗氧量	mg/L	1.03	1.15	0.95	≤2.0mg/L
硝酸盐（以氮计）	mg/L	3.48	1.58	1.58	≤5.0mg/L	
亚硝酸盐	mg/L	0.016L	0.016L	0.016L	≤0.10mg/L	

孙扎齐牛录镇孙扎齐村地下水型水源地（孙扎齐中心供水站）： JDX2023-4 爱新舍里镇地下水源地（爱新舍里中心供水站）： JDX2023-2 察县种羊场地下水源地： JDX2023-3	氨氮	mg/L	0.032	0.015	0.023	≤0.10mg/L
	硫化物	mg/L	0.004	0.003L	0.003	≤0.01mg/L
	钠	mg/L	13.9	14.3	14.5	≤150mg/L
	氟化物	mg/L	0.207	0.207	0.204	≤1.0mg/L
	氰化物	mg/L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.01mg/L
	碘化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.04mg/L
	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	≤0.0001mg/L
	砷	μg/L	0.3L	0.4	0.3L	≤0.001mg/L
	硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤0.01mg/L
	*镉	mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	≤0.001mg/L
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.01mg/L
	铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L	≤0.005mg/L
	总大肠菌群	MPN/100mL	2L	2L	2L	≤3.0MPN/100mL
	菌落总数	CFU/mL	9	6	5	≤100CFU/mL
	三氯甲烷	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤6μg/L
	四氯化碳	μg/L	0.1L	0.1L	0.1L	≤0.5μg/L
	*苯	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	≤1.0μg/L
	*甲苯	μg/L	0.11L	0.11L	0.11L	≤140μg/L
	总α放射性	Bq/L	0.068	0.061	4.3×10 ⁻² L	≤0.1Bq/L
总β放射性	Bq/L	0.115	0.104	0.104	≤1.0Bq/L	

备注：“*”表示分包项目

分包方为：新疆坤诚检测技术有限公司
 资质认定证书编号：213112050013

分包项目：铝、苯、甲苯
 分包报告编号：KCWYL2023-0001-SZ、

分包方为：新疆中检联检测有限公司
 资质认定证书编号：163100340001

分包项目：镉
 分包报告编号：SAG-HJ23-0040

八、监测结果评价

8.1 地表水检测结果

本次检测中地表水检测项目均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II类标准要求。

8.2 地下水检测结果

本次检测中地下水检测项目均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）II类标准。

编制：_____ 审核：_____ 签发：_____

签发日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

