

监 测 报 告

报告单编号: 水2024-017-X

监测类型: 常规监测

样品类型: 地下水

受检单位: 奇台县二水厂水源地

新疆维吾尔自治区昌吉生态环境监测站

2024年10月15日



注 意 事 项

- 1、报告无相关责任人签字无效；报告封面及监测数据处无本站监测报告专用章或公章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告涂改无效，未经本站书面批准，不得复制本报告。
- 3、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的监测数据负责，不对样品来源负责，对监测结果不作评价。
- 4、未经本站书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、未加盖资质认定标志（CMA 章）的报告，监测结果仅供内部参考不具有对社会的证明作用。

地 址：昌吉市健康西路 505 号

电 话：0994-2345630

邮政编码：831100

新疆维吾尔自治区昌吉生态环境监测站监测结果报告单

报告单编号: 水2024-017-X
样品类别: 地下水
采样人员: 努尔比耶、古丽卡玛尔
委托方名称及联系方式: /

监测点位: 奇台县二水厂水源地
采样日期: 2024年1月5日
监测类型: 常规监测
分析时间: 2024年1月5日-1月10日

项目	监测结果	检测标准 方法名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器编号
	S2024017 奇台县二 水厂水源 地			
pH 值 (无量纲)	8.0	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	pH 计 PHS-3E	600711120088
高锰酸盐指数 (mg/L)	0.7	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989	酸式滴定管	19#
氨氮 (mg/L)	0.050	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	可见分光光度计 T6 新悦	25-1610-01-02 60
铜 (mg/L)	0.76×10 ⁻³	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7900	JP14500593
锌 (mg/L)	2.91×10 ⁻³	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7900	JP14500593
氟化物(mg/L)	0.100	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 HJ84-2016	离子色谱仪 861	1861002006113
硒 (mg/L)	<0.0004	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-9320	1901147
砷 (mg/L)	0.0004	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-9320	1901147
汞 (mg/L)	<0.00004	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-9320	1901147
镉 (mg/L)	<0.05×10 ⁻³	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7900	JP14500593
六价铬(mg/L)	<0.004	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 T6 新悦	25-1610-01-02 60
铅 (mg/L)	<0.09×10 ⁻³	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7900	JP14500593
氰化物(mg/L)	<0.001	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009	紫外可见分光光度计 UV6100	UQB1409002
备注: /				

制表人: 努尔比耶

审核: 王斗

签发: 古丽卡玛尔

签发日期: 2024年1月15日

保存资料

保护环境

6523010056004 有责

新疆维吾尔自治区昌吉生态环境监测站监测结果报告单

报告单编号: 水2024-017-X
样品类别: 地下水
采样人员: 努尔比耶、古丽卡玛尔
委托方名称及联系方式: /

监测点位: 奇台县二水厂水源地
采样日期: 2024年1月5日
监测类型: 常规监测
分析时间: 2024年1月5日-1月10日

项目	监测结果	检测标准 方法名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器编号
	S2024017 奇台县二 水厂水源 地			
挥发酚 (mg/L)	<0.0003	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	紫外可见分光光度计 UV6100	UQB1409002
阴离子表面活性剂 (mg/L)	<0.05	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB7494-87	可见分光光度计 T6 新悦	25-1610-01-02 08
硫化物 (mg/L)	<0.003	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 T6 新悦	25-1610-01-02 08
硫酸盐 (mg/L)	83.9	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 HJ84-2016	离子色谱仪 861	1861002006113
氯化物 (mg/L)	8.03	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 HJ84-2016	离子色谱仪 861	1861002006113
硝酸盐氮 (mg/L)	1.63	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 HJ84-2016	离子色谱仪 861	1861002006113
铁 (mg/L)	68.1×10 ⁻³	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7900	JP14500593
锰 (mg/L)	1.72×10 ⁻³	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7900	JP14500593
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)(mg/L)	173	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB7477-1987	滴定管	25#
亚硝酸盐氮 (mg/L)	<0.003	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB7493-87	T6 新悦 可见分光光度计	25-1610-01-02 08
总大肠菌群 (MPN/L)	未检出	生活饮用水标准检验法 第 12 部分: 微生物指标 (2.1 多管发酵法) GB/T5750.12-2023	灭菌锅 LDZF-30L	30G170118
			培养箱 HWS-150	11010164
三氯甲烷 (mg/L)	<0.4×10 ⁻³	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012	7890A-5975C 气质联用仪	CN13251029/US 13272B06
备注: /				

制表人: 解瑞

审核: 王叶

签发: 李洪松

签发日期: 2024 年 1 月 15 日

保存资料

保护环境

人人有责

新疆维吾尔自治区昌吉生态环境监测站监测结果报告单

报告单编号: 水2024-017-X
样品类别: 地下水
采样人员: 努尔比耶、古丽卡玛尔
委托方名称及联系方式: /

监测点位: 奇台县二水厂水源地
采样日期: 2024年1月5日
监测类型: 常规监测
分析时间: 2024年1月5日-1月10日

项目	监测结果	检测标准 方法名称及编号（含年号）	仪器名称及型号	仪器编号
	S2024017 奇台县二水厂水源地			
四氯化碳 (mg/L)	<0.4×10 ⁻³	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012	7890A-5975C 气质联用仪	CN13251029/US13272B06
苯 (mg/L)	<0.4×10 ⁻³	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012	7890A-5975C 气质联用仪	CN13251029/US13272B06
甲苯 (mg/L)	<0.3×10 ⁻³	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012	7890A-5975C 气质联用仪	CN13251029/US13272B06
色度（度）	0	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/T5750.4-2023	/	/
臭和味（等级）	0	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/T5750.4-2023	/	/
浊度（NTU）	<0.3	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ1075-2019	便携式浊度计 WZB-175	670900N0016110002
溶解性总固体（mg/L）	297	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/T5750.4-2023	电热鼓风干燥箱： 101-3ES	9920
			电子天平：ML104/02	B238329065
细菌总数（CFU/mL）	<1	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ1000-2018	灭菌锅 LDZF-30L	30G170118
			恒温恒湿培养箱 HWS-150	11010164
铝（mg/L）	7.29×10 ⁻³	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7900	JP14500593
钠（mg/L）	27.7	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS 7900	JP14500593
余氯（mg/L）	<0.004	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4苯二胺分光光度法 HJ586-2010	可见分光光度计 T6 新悦	25-1610-01-0260
月供水量(万吨)	34.6	/	/	/
水样状态描述	无色、无味、清澈透明			
备注：/				

制表人: 陈静

审核: 刘喜

报告结束
签发: 李永强

签发日期: 2024 年 1 月 15 日

保存资料

保护环境

人人有责