

Z 0017283



163108110002

检测报告

报告编号: ZCGW2021030024-03

委托单位: 且末沙露供排水中心/且末县农村自来水供水站

样品名称: 地下水 (水源水)

检测类别: 委托检测

新疆中测测试有限责任公司

2021年3月15日

检验检测专用章

检测报告使用声明

- 1、报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、复制报告时，无重新加盖红色“检验检测专用章”、未经签字或涂改均无效。
- 3、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 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。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告 15 日内向我单位提出。无法保存或复现样品不受理申诉。
- 6、检测报告数据仅作为本次分析检测之用，未经我单位同意，禁止用作其他用途。

联系地址：新疆库尔勒民生路和合家园 8-2-02 号

检测地址：新疆库尔勒经济技术开发区人才大厦 3 楼

邮 编：841000

联系电话：0996-2237601



163108110002 新疆中测测试有限责任公司

检测 报 告

报告编号: ZCGW2021030024-03

项目名称	--
样品名称	地下水（水源水）
样品状态	液态
到样日期	2021-02-25
检测日期	2021-02-25~03-01
采/送样人	杜玉清 赖胜杰
取样地点	城南水厂水源水
样品数量	1 组
备注	1. 限值引自《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量分类标准中Ⅲ类标准值；表 2 地下水质量非常规指标及限值。 2. *表示分包检测项目，由新疆中检联检测有限公司检验检测，其资质认定许可编号 163100340001。

主检：黄虹莉 李荷蕊

审核：王怡

批准：张永建



163108110002 新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCGW2021030024-03

序号	检测项目	单位	样品编号	限值	检出限
			GW21030024-01		
1	pH	无量纲	7.6	6.5~8.5	-
2	色度	度	5	15	5
3	浑浊度	NTU	1	3	1
4	臭和味	-	无	无	-
5	肉眼可见物	-	无	无	-
6	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	258	450	0.25
7	溶解性总固体	mg/L	573	1000	4
8	耗氧量	mg/L	0.86	3.0	0.0125
9	氯化物	mg/L	156	250	0.25
10	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出 (<2)	3.0	-
11	细菌总数	CFU/mL	20	100	-
12	氨氮	mg/L	$<6.25 \times 10^{-3}$	0.50	6.25×10^{-3}
13	硝酸盐	mg/L	0.97	20.0	0.005
14	亚硝酸盐	mg/L	<0.003	1.00	0.003
15	挥发酚	mg/L	<0.0005	0.002	0.0005
16	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.0125	0.3	0.0125
17	氰化物	mg/L	<0.0005	0.05	0.0005
18	硫化物	mg/L	<0.005	0.02	0.005
19	氟化物	mg/L	0.77	1.0	0.025
20	六价铬	mg/L	<0.001	0.05	0.001
21	硫酸盐	mg/L	131	250	1.25
22	硼	mg/L	<0.05	0.50	0.05
23	碘化物	mg/L	0.002	0.08	6.25×10^{-4}
24	汞	mg/L	$<2.50 \times 10^{-5}$	0.001	2.50×10^{-5}
25	砷	mg/L	$<2.50 \times 10^{-4}$	0.01	2.50×10^{-4}
26	硒	mg/L	$<1.00 \times 10^{-4}$	0.01	1.00×10^{-4}
27	铜	mg/L	<0.05	1.00	0.05
28	锌	mg/L	<0.0125	1.00	0.0125



F 0028444

163108110002 新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCGW2021030024-03

序号	检测项目	单位	样品编号	限值	检出限
			GW21030024-01		
29	铅	mg/L	$<6.25 \times 10^{-4}$	0.01	6.25×10^{-4}
30	镉	mg/L	$<1.25 \times 10^{-4}$	0.005	1.25×10^{-4}
31	铁	mg/L	<0.075	0.3	0.075
32	锰	mg/L	<0.025	0.10	0.025
33	铝	mg/L	1.28×10^{-2}	0.20	0.0025
34*	三氯甲烷	mg/L	<0.00002	0.06	0.00002
35*	四氯化碳	mg/L	<0.00003	0.002	0.00003
36*	苯	mg/L	<0.0008	0.01	0.0008
37*	甲苯	mg/L	<0.001	0.7	0.001
38*	总 α 放射线	Bq/L	5.2×10^{-2}	0.5	1.6×10^{-2}
39*	总 β 放射线	Bq/L	6.2×10^{-2}	1.0	2.8×10^{-2}
40*	钠	mg/L	109	200	0.01



163108110002 新疆中测测试有限责任公司

检测报告附表一

报告编号: ZCGW2021030024-03

报告编号: ZCGW2021030024-03

检测项目	检测依据	主检仪器
pH	GB/T 5750. 4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	FE28 型 pH 计 XJZC160
色度		-
浑浊度		-
臭和味		-
肉眼可见物		-
总硬度		50mL 酸式滴定管 XJZCB5003
溶解性总固体		FA2104B 电子天平 XJZC03 101-2ES 电热鼓风干燥箱 XJZC09 HH-6 恒温水浴锅 XJZC138
耗氧量	GB/T 5750. 7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标	25mL 酸式滴定管 XJZCB5001
氯化物	GB/T 5750. 5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	50mL 酸式滴定管 XJZCB5004
总大肠菌群	GB/T 5750. 12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标	FA2104B 电子天平 XJZC03
细菌总数		SPX-150B 生化(霉菌)培养箱 XJZC05
氨氮	GB/T 5750. 5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	721G 可见分光光度计 XJZC116
硝酸盐	GB 7480-1987 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	
亚硝酸盐	GB 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	
挥发酚	GB/T 5750. 4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	
阴离子表面活性剂	GB 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	
氰化物	GB/T 5750. 5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	
硫化物		
氟化物		
六价铬	GB/T 5750. 6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	



163108110002 新疆中测测试有限责任公司

检测报告附表一

报告编号: ZCGW2021030024-03

检测项目	检测依据	主检仪器
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	721G 可见分光光度计 XJZC116
硼		
碘化物	DZ/T 0064.56-93 地下水水质检验方法 淀粉比色法测定碘化物	
汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	AFS-9700 原子荧光光度计 XJZC73
砷		
硒		PinAAcle900T 原子吸收光谱仪 XJZC182
铜		
锌		
铅		
镉		
铁		
锰		
铝		
三氯甲烷*	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	7890B 气相色谱仪
四氯化碳*		
苯*	HJ 810-2016 水质 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱-质谱法	7890B-5977A 气相色谱-质谱仪
甲苯*		
总 α 放射线*	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标	LB-4 $\alpha\beta$ 低本底测量仪
总 β 放射线*		
钠*	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	PE900T 原子吸收分光光度计

*****报告结束*****



163108110002