

检测报告

报告编号: ZCGW2025070115-01

证书单位: 新疆和钢钢铁股份有限公司

样品名称: 地下水

检测类别: 委托检测

新疆中测测试有限责任公司

报告日期: 2025 年 07 月 24 日

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。

地址：新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市经济技术开发区安
东路 016 号

邮编：841000

联系电话：0996-2237601

新疆中测测试有限责任公司

检 测 报 告

报告编号: ZCGW2025070115-01

项目地址	新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县		
联系人	姚建东	联系电话	18999026220
项目名称	—		
样品名称	地下水	样品性状	无色、透明
样品来源	现场采样	采/送样人	陆伟康 李红伟
到样（采样）日期	2025-07-04	检测日期	2025-07-04~07-17
取样地点	厂区 4#深井泵		
样品数量	1 组		
备注	<p>1. ND 表示低于检出限。</p> <p>2. 方法检出限：用特定分析方法在给定的置信度内可从样品中定性检出待测物质的最低浓度或最小量。</p> <p>3. 限值引自《地下水质量标准》（GB 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值中Ⅲ类；表 2 地下水质量非常规指标及限值中Ⅲ类。</p> <p>4. *表示分包检测项目，由新疆合普联科检测技术研究院（有限公司）进行检测，其资质认定许可编号 183100120004。</p>		

编制：

肖玲

审核：

李红伟

签发：

蒋秋亮

签发日期：2025 年 07 月 24 日

新疆中测测试有限责任公司

检 测 结 果

报告编号: ZCGW2025070115-01

序号	检 测 项 目	单位	样品编号及检测结果	限值	检出限
			GW25070115-01-01		
1	pH	无量纲	7.5	6.5-8.5	-
2	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	62.7	450	5
3	溶解性总固体	mg/L	329	1000	-
4	耗氧量	mg/L	0.9	3.0	0.5
5	氯化物	mg/L	47.6	250	10
6	硫化物	mg/L	ND	0.02	0.003
7	硝酸盐氮	mg/L	1.91	20.0	0.02
8	亚硝酸盐氮	mg/L	0.005	1.00	0.003
9	挥发酚	mg/L	ND	0.002	0.0003
10	六价铬	mg/L	ND	0.05	0.004
11	总铬	mg/L	ND	-	0.004
12	氰化物	mg/L	ND	0.05	0.002
13	硫酸盐	mg/L	40	250	2
14	氟化物	mg/L	0.25	1.0	0.02
15	氨氮	mg/L	0.129	0.50	0.025
16	汞	mg/L	ND	0.001	0.00004
17	砷	mg/L	0.0004	0.01	0.0003
18	铜	mg/L	ND	1.00	0.05
19	锌	mg/L	ND	1.00	0.05
20	铅	mg/L	ND	0.01	0.0025
21	镉	mg/L	ND	0.005	0.0005
22	铁	mg/L	ND	0.3	0.03
23	镍	mg/L	ND	0.02	0.02
24	苯	μg/L	ND	10.0	3
25	甲苯	μg/L	ND	700	3
26*	二甲苯	μg/L	ND	500	7.06
27*	多环芳烃	μg/L	ND	-	-
28	坐标	-	经度 86.279055, 纬度 42.673392	-	-

新疆中测测试有限责任公司

检测报告附表一

报告编号: ZCGW2025070115-01

检测项目	检测依据	主检仪器
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	HT-1202 便携式 PH 计 XJZC491
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB 7477-87 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	-
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 11.1 称量法	FA2104B 电子天平 XJZC03
耗氧量	GB 11892-89 水质 高锰酸盐指数的测定	-
氯化物	GB 11896-89 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	721G 可见分光光度计 XJZC116
硝酸盐氮	GB 7480-87 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	
亚硝酸盐氮	GB 7493-87 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	
挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	
六价铬	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	
总铬	GB 7466-87 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	
氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	
硫酸盐	HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法	
氟化物	HJ 488-2009 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法	UV1801 紫外可见分光光度计 XJZC130
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-9700 原子荧光光度计 XJZC73
砷		
铜	GB 7475-87 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	PinAAcle900T 原子吸收光谱仪 XJZC182
锌		
铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	

新疆中测测试有限责任公司

检测报告附表一

报告编号: ZCGW2025070115-01

检测项目	检测依据	主检仪器
镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标金属指标 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	PinAAcle900T 原子吸收光谱仪 XJZC182
铁	GB 11911-89 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	
镍	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	Plasma2000 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 XJZC217
苯	HJ 810-2016 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	Cluras690/SQ8T 气相色谱-质谱联用仪 XJZC189
甲苯		
二甲苯*	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 23.3 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
多环芳烃*	HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	液相色谱仪

*****报告结束*****