



CTC-GL-067A (10)

检测报告

(报告编号: XJH2603026062401H26108-SN-1)

新疆钢铁雅满苏矿业有限责任公司自行监测

项目名称 (上半年度)

委托单位名称 乌鲁木齐互利安康安保技术有限责任公司

委托单位地址 新疆八一钢铁股份有限公司厂区

样品类别 工业废水

编制: 刘兴岁

审核:

签发:

(授权签字人)

2016年6月30日

国检测试控股集团新疆有限公司



声 明

1. 报告未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检验检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告后在样品有效期内给予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
7. 由委托单位自行采集的样品，检测结果仅适用于收到的样品。
8. 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。

地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区北区净水路 669 号

电话：(0991) 3790840

邮编：830011

传真：(0991) 3790840

投诉电话：(0991) 3790840

检测结果报告

委托单位	乌鲁木齐互利安康安保技术有限责任公司		
委托单位地址	新疆八一钢铁股份有限公司厂区		
联系人	胥彪	联系方式	13699995664
受检单位	新疆钢铁雅满苏矿业有限责任公司		
受检单位地址	新疆哈密市伊州区		
联系人	夏军	联系方式	13999683033

本页以下空白

检测结果报告

样品类型：工业废水			分析日期：2026 年 6 月 25 日—2026 年 6 月 30 日		
检测项目	单位	检测点位\采样日期\样品性状\样品编号\检测结果			平均值
		井 D 沉凝池（地下水）			
		2026.6.24			
		无色、无味、微浊			
		S-1-1	S-1-2	S-1-3	
pH 值	无量纲	8.0	8.1	8.1	8.07
硫化物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
氟离子	mg/L	0.77	0.72	0.64	0.71
氯离子	mg/L	1.64×10 ³	1.62×10 ³	1.58×10 ³	1.21×10 ³
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铁	mg/L	0.67	0.63	0.46	0.59
铜	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
锌	mg/L	<0.009	0.009	0.037	0.0168
镉	mg/L	0.39	0.49	0.42	0.43
铅	mg/L	2.10	1.79	1.22	1.70
砷	μg/L	2.8	2.9	2.6	2.8
汞	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
高锰酸盐指数	mg/L	3.27	3.26	3.38	3.47
氨氮	mg/L	0.570	0.546	0.543	0.553
总大肠菌群	MPN/100ml	<2	<2	<2	<2
硝酸盐氮	mg/L	6.48	6.60	6.65	6.58
本页以下空白					

检测结果报告

样品类型：工业废水		分析日期：2026 年 6 月 24 日—2026 年 6 月 30 日			
检测项目	单位	检测点位\采样日期\样品性状\样品编号\检测结果			平均值
		选矿生产循环水			
		2026.6.24			
		灰色、有异味、浑浊			
		S-2-1	S-2-2	S-2-3	
pH 值	无量纲	8.2	8.3	8.3	8.27
镉	μg/L	2.08	1.85	1.87	1.93
铅	μg/L	49.6	38.2	37.4	41.7
镍	mg/L	0.017	0.012	0.018	0.016
银	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
铍	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
总铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
砷	μg/L	0.6	0.5	0.5	0.53
汞	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
本页以下空白					

附表

附表 1: 检测依据及仪器

序号	检测项目	样品类型	分析方法	检出限	主要仪器	仪器编号	主检人
1	pH 值	水和废水 (工业废水)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式多参数分析仪/DZB-712	CTC-YQ-24088	毛志勤 付申强
2	氟离子		水质 氟化物的测定离子选择 电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	离子计 /PXSJ-216F	CTC-YQ-20005	陈小玉
3	砷		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 /AFS-11B	CTC-YQ-22016	郭尢凤
4	汞		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 /AFS-11B	CTC-YQ-22016	郭尢凤
5	镉		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/NEXION 1000G	CTC-YQ-23039	谢鑫
6	铅		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/NEXION 1000G	CTC-YQ-23039	谢鑫
7	镍		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.007mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICAP7200Duo	CTC-YQ-17006	刘景国
8	银		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICAP7200Duo	CTC-YQ-17006	刘景国
9	铍		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.008mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICAP7200Duo	CTC-YQ-17006	刘景国
10	硫化物		水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L	可见分光光度计 /722G	CTC-YQ-25062	梁毅哲 马晓雨
11	总铬		水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987 (第一篇)	0.004mg/L	可见分光光度计 /722	CTC-YQ-22027	任祎
12	六价铬		水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	可见分光光度计 /722	CTC-YQ-22027	任祎
13	氯离子		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	0.007mg/L	离子色谱仪 /ICS-900	CTC-YQ-15025	李玟轩
14	铁		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICAP7200Duo	CTC-YQ-17006	刘景国

附表

附表 1: 检测依据及仪器

15	铜	水和废水 (工业废水)	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.04mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICAP7200Duo	CTC-YQ-17006	刘景国
16	锌		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICAP7200Duo	CTC-YQ-17006	刘景国
17	高锰酸盐指数		生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L	酸式滴定管/10mL	A-1#	哈比巴
18	氨氮		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 /722N	CTC-YQ-23011	陈小玉
19	总大肠菌群		生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法	2MPN /100mL	液晶生化培养箱 /LRH-250	CTC-YQ-16028	哈比巴 马晓雨
20	硝酸盐氮		水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/L	紫外可见分光光度计/UV2355 型	CTC-YQ-24099	李致轩

注: 本报告监测所使用的主要仪器设备来源均为自有。

****结束****

农国检集团

农国检集团

农国检集团

农国检集团

农国检集团



CTC-GL-067A (10)

检测报告

(报告编号: XJH2603026062401H26108-SN-2)

新疆钢铁雅满苏矿业有限责任公司 2026 年

项目名称

环境监测 第二季度

委托单位名称

新疆德勤互力工业技术有限公司

委托单位地址

乌鲁木齐市头屯河区新疆八一钢铁股份有
限公司

样品类别

地下水

编制: 刘兴芳

审核: 邵峰

签发: 杨金英

(授权签字人)

2026年7月3日

国检测试控股集团新疆有限公司



声 明

1. 报告未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检验检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告后在样品有效期内给予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
7. 由委托单位自行采集的样品，检测结果仅适用于收到的样品。
8. 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。

地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区北区净水路 669 号

电话：（0991）3790840

邮编：830011

传真：（0991）3790840

投诉电话：（0991）3790840

检测结果报告

委托单位	新疆德勤互力工业技术有限公司		
委托单位地址	新疆八一钢铁股份有限公司厂区		
联系人	曾慧敏	联系电话	15299481937
受检单位	新疆钢铁雅满苏矿业有限责任公司		
受检单位地址	新疆哈密市伊州区		
联系人	夏军	联系方式	13999683033

本页以下空白



检测结果报告

样品类型: 地下水		分析日期: 2026 年 6 月 28 日-7 月 3 日			
检测项目	单位	检测点位\采样日期\采样时间\样品性状\样品编号\检测结果			
		尾矿库监测井 1 号	尾矿库监测井 2 号	尾矿库监测井 3 号	平均值
		2026.6.27	2026.6.27	2026.6.27	
		淡红色、无味、略浑浊	无色、无味、略浑浊	无色、无味、略浑浊	
		S-3-1	S-4-1	S-5-1	
砷	μg/L	2.2	0.8	0.5	1.17
汞	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
铅	μg/L	<0.09	0.26	0.14	0.15
镉	μg/L	0.06	0.26	0.59	0.15
氨氮	mg/L	0.152	0.165	0.182	0.17
铜	μg/L	<9	14	15	11.17
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
锌	μg/L	7	6	13	8.7
铁	μg/L	101	99.1	49.9	83.3
硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
氯化物	mg/L	3.35×10^3	3.54×10^3	3.14×10^3	3.34×10^3
pH	无量纲	7.9	7.7	7.7	/
水温	℃	20.4	21.3	21.9	/
氟化物	mg/L	0.54	0.63	0.60	0.59
高锰酸盐指数	mg/L	1.20	0.7	0.75	0.88
硝酸盐氮	mg/L	6.25	6.45	6.50	6.40
总大肠菌群	MPN /100mL	<2	<2	<2	<2
本页以下空白					

附表

附表 1: 检测依据及仪器

序号	检测项目	样品类型	分析方法	检出限	主要仪器	仪器编号	主检人
1	氟化物	水和废水 (地下水)	水质 氟化物的测定离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	离子计 /PXSJ-216F	CTC-YQ-20005	陈小玉
2	氨氮		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	可见分光光度计/722N	CTC-YQ-23011	陈小玉
3	硫化物		水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	可见分光光度计/722G	CTC-YQ-25062	梁毅哲 吴晨
4	铜		生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	9µg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICAP7200 Duo	CTC-YQ-17006	刘景国
5	锌			1µg/L			
6	铁			4.5µg/L			
7	高锰酸盐指数		水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原碱性滴定法 HJ 1446-2026	0.4mg/L	具塞滴定管 /25ml	B-9#	哈比巴 任祎
8	硝酸盐氮		水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)HJ/T 346-2007	0.08mg/L	紫外可见分光光度计 /UV2355 型	CTC-YQ-24099	李玟轩
9	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	0.007mg/L	离子色谱仪 /CIC-D100	CTC-YQ-22019	李玟轩
10	汞		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04µg/L	原子荧光光度计 /AFS-11B	CTC-YQ-22016	郭尢凤
11	砷			0.3µg/L			
12	铅		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09µg/L	电感耦合等离子体质谱仪 /NEXION 1000G	CTC-YQ-23039	谢鑫
13	镉			0.05µg/L			
14	六价铬		生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和非金属指标 GB/T 5750.6-2023 (13.1)	0.004mg/L	可见分光光度计/722	CTC-YQ-22027	任祎
15	pH 值		水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式多参数分析仪 /DZB-712	CTC-YQ-24088	毛志勤 艾力帕尔

附表

附表 1: 检测依据及仪器

序号	检测项目	样品类型	分析方法	检出限	主要仪器	仪器编号	主检人
16	水温	水和废水 (地下水)	水质 水温的测定 温度计 或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	/	不锈钢颠倒水 温计/H-WT 型 (-6°C-41°C)	CTC-YQ-20022 -2	毛志勤 艾力帕尔
17	总大肠菌 群		生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023	2MPN /100mL	液晶生化培养 箱/LRH-250	CTC-YQ-16028	马晓雨 哈比巴

注: 本报告监测所使用的主要仪器设备来源均为自有。

*****结束*****