



检 测 报 告

项目名称: 新疆金盛镁业有限公司委托地下水监测

委托单位: 新疆金盛镁业有限公司

检测类别: 委托检测

编制日期: 2023 年 12 月 13 日

新疆新环监测检测研究院(有限公司)

检测专用章



报 告 说 明



- 1.客户在委托检测前,应说明测试的目的,由本院按有关规范进行采样、测试。
- 2.由客户自行采集送检的样品,本报告只对收到样品的检测结果负责。不对样品来源和因保存不当引起的结果偏差负责。
- 3.未经本院书面批准,不得以任何方式复制本报告,全文复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
- 4.本报告不得私自转让、盗用、冒用、涂改、增删或以其他方式篡改。
- 5.本报告无检测报告专用章、骑缝章、批准人签字,均属无效。
- 6.本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 7.本报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 8.除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定失效期的样品均不再做留样。
- 9.对本报告若有疑议,请在收到报告 15 个工作日内以书面形式向我院提出申诉,逾期不予受理,无法保存或复现样品不受理申诉。

新环监测检测研究院(有限公司)

联系地址:乌鲁木齐高新区(新市区)环园路南2巷90号综合楼1栋

邮政编码:830016

联系电话:0991-6631699

新疆新环监测检测研究院 (有限公司)

检 测 报 告

委托方联系人	张永强
委托方电话	17745877203
项目地址	新疆哈密市伊州区工业园区重工业加工区
采样人员	徐凯、马浩业
分析人员	于宗魁、王甜甜等
检测依据及主要 仪器一览表	见附表 1
备注	检测结果低于检出限用“ND”表示。

编制人:



审核人:



签发人:



签发日期: 2023 年 12 月 13 日



水质检测结果报告

样品类型		地下水	样品数量	1	
采样日期		2023.12.1	分析日期	2023.12.1~12.7	
采样地点		地下水监测点		地下水质量标准（Ⅲ类）	结果判定
样品编号		D1-1-1			
样品状态		无色、有杂质			
检测项目	单位	检测结果			
pH 值	无量纲	7.9		6.5~8.5	合格
矿化度	mg/L	345		/	合格
总硬度	mg/L	28.7		≤450	合格
化学需氧量	mg/L	11		/	合格
氯化物	mg/L	20.6		≤250	合格
氟化物	mg/L	0.208		≤1.0	合格
硫酸盐	mg/L	72.6		≤250	合格
硝酸盐（以氮计）	mg/L	ND		≤20	合格
亚硝酸盐氮	mg/L	0.005		≤0.02	合格
氨氮	mg/L	0.032		≤0.2	合格
六价铬	mg/L	ND		≤0.05	合格
挥发酚	mg/L	0.0008		≤0.002	合格
氰化物	mg/L	ND		≤0.05	合格
汞	mg/L	ND		≤0.001	合格
砷	mg/L	ND		≤0.01	合格
硒	mg/L	ND		0.01	合格
锌	mg/L	ND		≤1.00	合格
铜	mg/L	ND		≤1.00	合格
铅	mg/L	ND		≤0.01	合格
镉	mg/L	ND		≤0.005	合格
铁	mg/L	ND		≤0.3	合格
锰	mg/L	ND		≤0.10	合格

附表 1: 检测依据及主要仪器一览表

检测项目	检测的标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	主要仪器设备名称、型号	主要仪器设备编号	检定/校准有效期
氟化物	水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 IC-8630	XHJ-ZBJCS B-230	2024/12/31
硝酸盐氮		0.004mg/L			
氯化物		0.007mg/L			
硫酸盐		0.018mg/L			
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 PE-900T	XHJ-ZBJCS B-063	2024/5/17
锌		0.05mg/L			
镉		0.001mg/L			
铅		0.01mg/L			
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-930	XHJ-ZBJCS B-030	2024/7/5
汞		0.00004mg/L			
硒		0.0004mg/L			
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 PE-900T	XHJ-ZBJCS B-063	2024/5/17
铁		0.03mg/L			
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.001mg/L	可见分光光度计 722N	XHJ-ZBJCS B-034	2024/7/5
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	0.05mmol/L	/	/	/
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH 计 PHB-4	XHJ-ZBJCS B-109	2024/1/15
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	可见光分光光度计 722N	XHJ-ZBJCS B-034	2024/7/5
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ 828-2017	4mg/L	/	/	/
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	XHJ-ZBJCS B-041	2024/7/5
矿化度	矿化度的测定(重量法) SL 79-1994	/	电子天平(万分之一) SI-234	XHJ-ZBJCS B-033	2024/7/5

续附表 1: 检测依据及主要仪器一览表

检测项目	检测的标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	主要仪器设备名称、型号	主要仪器设备编号	检定/校准有效期
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	XHJ-ZBJCS B-041	2024/7/5
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	XHJ-ZBJCS B-041	2024/7/5

——报告结束——