



243112050300

# 检测报告

报告编号: HJ2509126

项目名称: 新疆金盛镁业有限公司委托厂区西侧上游监测点送样检测

委托单位: 新疆金盛镁业有限公司

检测性质: 委托送样检测

新疆天辰环境技术有限公司

2025年10月9日





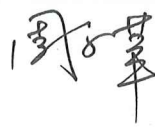
# 检测报告

项目名称		新疆金盛镁业有限公司委托厂区西侧上游监测点送样检测		
项目地址		/		
委托单位	名称	新疆金盛镁业有限公司		
	地址	新疆哈密市伊州区工业园区重工业加工区		
	联系人	张永强	电话	19018225225
委托性质	委托送样检测	检测类别	水质	
送样人员	张永强	送样日期	2025 年 9 月 28 日	
检测内容	pH 值、色度、臭和味、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数（耗氧量）、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、苯并[a]芘			
检测方法	见第 3-5 页			
检测仪器	见第 3-5 页			
检测结果	本次检测结果见第 2-3 页。  (检测专用章) 签发日期: 2025 年 10 月 9 日			
备注	样品由委托方提供, 本检测机构不负责验证样品信息的真实性。			

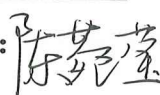
签发:



审核:



编制:





# 检测报告

## 地下水检测结果

项目编号			HJ2509126				
样品类别			地下水	样品数量	7 瓶*1.5L/瓶		
分析人员			黄婷、吴子霞等	分析日期	2025.9.28-2025.10.9		
样品编号			W-1				
样品名称			厂区西侧监测井 (N42.707379°E93.338641°)				
样品状态			塑料瓶装、无色清澈液体				
序号	检测项目	单位	检测结果	序号	检测项目	单位	检测结果
1	pH 值	无量纲	7.8	19	碘化物	mg/L	0.035
2	色度	度	<5	20	铁	mg/L	<0.03
3	臭和味	强度	无	21	锰	mg/L	<0.01
4	浊度	NTU	<0.3	22	铜	mg/L	<0.005
5	肉眼可见物	/	无	23	锌	mg/L	<0.05
6	总硬度	mg/L	81.5	24	铝	mg/L	<0.009
7	溶解性总固体	mg/L	226	25	钠	mg/L	35.7
8	硫酸盐	mg/L	70.3	26	砷	mg/L	<0.0003
9	氯化物	mg/L	22.8	27	镉	mg/L	<0.0005
10	挥发酚	mg/L	<0.0003	28	铅	mg/L	<0.0025
11	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	29	汞	mg/L	<0.00004
12	高锰酸盐指数(耗氧量)	mg/L	1.3	30	硒	mg/L	<0.0004
13	氨氮	mg/L	0.076	31	铬(六价)	mg/L	<0.004
14	硫化物	mg/L	<0.003	32	三氯甲烷	µg/L	<0.4
15	硝酸盐氮	mg/L	1.03	33	四氯化碳	µg/L	<0.4
16	亚硝酸盐氮	mg/L	<0.003	34	苯	µg/L	<0.4
17	氰化物	mg/L	<0.001	35	甲苯	µg/L	<0.3
18	氟化物	mg/L	0.28	36	苯并[a]芘	µg/L	<0.004
备注: 1、检测结果低于方法检出限用“<检出限”表示; 2、样品类别、样品名称由委托方提供。 以下空白							

## 检测 报 告

附表 1 检测项目、检测方法、检测仪器、方法检出限

检测项目	检测方法	检测仪器	方法检出限	
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	pH 计 PHS-3E	/
	色度	《水质 色度的测定》GB 11903-1989 (只用 3 铂钴比色法)	/	5 度
	臭和味	《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/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	/	/
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	浊度计 WGZ-2000	0.3NTU
	肉眼可见物	《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/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	/	/
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB 7477-1987	滴定管	5mg/L
	溶解性总固体	《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/T 5750.4-2023 (11.1 称量法)	电热鼓风干燥箱 101-3ES、电子天平 AUW120D	/
	硫酸盐	《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 DIONEX AQ-1100	0.018mg/L
	氯化物	《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 DIONEX AQ-1100	0.007mg/L
	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 (萃取分光光度法)	紫外可见分光光度计 N4	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB 7494-1987	可见分光光度计 721G	0.05mg/L
	高锰酸盐指数(耗氧量)	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-1989	滴定管	0.05mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 N4	0.025mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 N4	0.003mg/L
硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计 N4	0.08mg/L	
亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB 7493-1987	紫外可见分光光度计 N4	0.003mg/L	

## 检测 报 告

续上表

检测项目	检测方法	检测仪器	方法检出限	
地下水	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009 (异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	紫外可见分光光度计 N4	0.001mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB 7484-1987	离子计 PXSJ-216F	0.05mg/L
	碘化物	《地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法》DZ/T 0064.56-2021	紫外可见分光光度计 N4	0.025mg/L
	砷	《水质 砷、汞、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-933	0.0003mg/L
	镉	《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 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 AA-6880F-AAC	0.0005mg/L
	铅	《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 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 AA-6880F-AAC	0.0025mg/L
	汞	《水质 砷、汞、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-933	0.00004mg/L
	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	可见分光光度计 721G	0.004mg/L
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880F-AAC	0.03mg/L
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880F-AAC	0.01mg/L
	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 (7.1 无火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 AA-6880F-AAC	0.005mg/L
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987 (直接法)	原子吸收分光光度计 AA-6880F-AAC	0.05mg/L
	铝	《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	ICP Avio 200	0.009mg/L
	钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11904-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880F-AAC	0.01mg/L
	硒	《水质 砷、汞、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-933	0.0004mg/L
	三氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010Ultra	0.4μg/L
	四氯化碳	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010Ultra	0.4μg/L
	苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010Ultra	0.4μg/L

## 检测 报 告

续上表

检测项目		检测方法	检测仪器	方法检出限
地 下 水	甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010Ultra	0.3µg/L
	苯并[a]芘	《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》 HJ 478-2009	高效液相色谱仪 ULtiMate3000	0.004µg/L
备注	“方法检出限”指本报告所采用方法在给定的置信度内可从待测样品中定性检出待测物质的最低浓度或最小量。			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 说 明

- 1、检测报告未加盖 CMA、检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签名无效。
- 3、未经本检测机构书面同意，不得涂改、增删、部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 4、由客户送样委托的检测，检测的数据结果仅对接收的样品负责，不对样品的来源负责。
- 5、若委托单位对本次检测报告有异议，请在收到正式报告后七个工作日内向本机构提出，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。
- 6、若有特殊情况，需在报告备注栏中加以说明。