



副本



# 检测报告

明睿环检2112038R号



2112038



项目名称: 山东兖矿轻合金有限公司地下水检测

委托单位: 山东兖矿轻合金有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年12月25日

山东明睿环境检测有限公司  
(检验检测专用章)



# 检测报告说明

1. 本检测报告只对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告中有涂改、增删或无检验检测专用章者无效。
5. 未经本机构书面批准，不得复制本报告（全文复制除外）。
6. 检测报告包括封面、正文、说明，并盖有本公司 CMA 标识（编号 191512110929）、检验检测专用章和骑缝章。
7. 对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
8. 对于送样样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；由我公司采集的样品，仅对符合法律法规要求的工况条件下采集的样品检测数据负责。
9. 检验后的样品如无异议十五日内由送检单位领回；逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
10. 本报告分为正、副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

地址：济宁北湖省级旅游度假区鸿顺大厦二层

电话：0537-2200555

传真：0537-2200555

邮政编码：272000

E-mail: sdmrhjjc@163.com

# 检测报告

## 一、检测项目基本信息

表 1-1 检测项目基本信息表

项目单位	山东兖矿轻合金有限公司		联系人	王振
项目地址	邹城经济开发区北宿镇蓝天路 777 号		联系电话	139 5472 8596
检测类别	委托检测		样品来源	现场采样
采样人员	刘康路、刘念营		采样日期	2021.12.22
分析人员	付云云		分析日期	2021.12.23-2021.12.24
检测内容	总 α 放射性、总 β 放射性			
样品描述	DX1、DX2	微黄微浊无异味液体，样品包装完好，标识清晰。		
	DX3	无色无味透明液体，样品包装完好，标识清晰。		
检测结论	仅提供检测数据，不作结论。			
备注	无			

编制: 

审核: 



批准:   
 签发日期: 2021.12.25

(检验检测专用章)

## 二、检测结果

表 2-1 地下水检测结果

采样日期	检测项目	检测结果		
		DX1	DX2	DX3
2021.12.22	总 $\alpha$ 放射性	0.137	0.150	0.172
	总 $\beta$ 放射性	0.076	0.128	0.146

表 2-2 地下水水文参数表

检测点位	水温 (°C)	水深 (m)	井深 (m)	埋深 (m)	成井年 (年)
DX1	20.1	12.00	15.00	3.00	2021
DX2	20.7	10.50	15.00	4.50	2021
DX3	18.8	10.00	15.00	5.00	2021

## 三、仪器设备基本信息

表 3-1 仪器设备基本信息表

仪器名称	型号	仪器编号	计量有效期至
低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 辐射仪	WIN-8A	EQ211	2022.06.18
分析天平	FA224	EQ013	2022.05.02
箱式电阻炉	SX-4-10	EQ022	2022.05.02
电热恒温鼓风干燥箱	101-2AB	EQ021	2022.05.02

## 四、检测依据、方法来源

表 4-1 检测依据

检测依据编号	检测依据名称
HJ 164-2020	地下水环境监测技术规范
HJ 493-2009	水质采样 样品的保存和管理技术规定
HJ 494-2009	水质 采样技术指导

表 4-2 地下水方法来源

检测项目	方法标准编号	方法标准名称	检出限
总α放射性	HJ 898-2017	水质 总α放射性的测定 厚源法	探测下限 4.3×10 <sup>-2</sup> Bq/L
总β放射性	GB/T 5750.13-2006	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (2.1)薄样法	探测限 2.8×10 <sup>-2</sup> Bq/L

五、质控措施

1. 所有项目检测均依据相应检测标准及技术规范。
2. 人员均持证上岗。
3. 本次检测所用分析仪器全部经计量合格，并在有效期内。
4. 本次检测实施了空白、平行样等质控措施。

\*\*\*\*\*报告内容结束\*\*\*\*\*

