



201612050382
有效期2026年11月9日

控制编号: DFJC.JL-ZL-30-01-2020

检 测 报 告

TEST REPORT

洛宁县朝阳矿业有限公司检测报告

报告编号: DFJC-011 (02) -05-2021

委托单位: 洛宁县朝阳矿业有限公司

报告日期: 2021 年 05 月 25 日

洛阳市达峰环境检测有限公司



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发者签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、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。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经书面同意不得用于广告宣传、评优评先。

洛阳市达峰环境检测有限公司

地址：洛阳市高新区龙鳞路与孙石路交叉口向北 150 米路西

邮编：471000

电话：0379-65110809

邮箱：lysdfhjhc@163.com

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

报告编号：DFJC-011(02)-05-2021

项目名称	洛宁县朝阳矿业有限公司 自行监测	检测类别	委托检测
委托单位	洛宁县朝阳矿业有限公司	联系信息	洛宁县陈吴乡上王召村
样品来源	现场采样	来样编号 (批 号)	-----
样品状态	地下水：清澈、透明		
检测项目	见检测结果		
检测依据	见检测结果 2-1。		
检测结果	见检测结果 2-1。		
备 注	-----		
编制：许静玉 审核：7n 缺山 签发：高世杰  签发日期：2021.5.25			

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

本次地下水检测结果见表 1-1。

表 1-1 地下水检测结果统计表

采样时间	检测因子	采样地点		
		上磨村水井	厂区水井	上王召村水井
2021.05.17	色度	< 5 度	< 5 度	< 5 度
	臭和味	无	无	无
	浊度	0.6NTU	0.8NTU	0.7NTU
	肉眼可见物	无	无	无
	pH 值	7.45	7.23	7.25
	总硬度	191mg/L	185mg/L	153mg/L
	溶解性总固体	511mg/L	442mg/L	421mg/L
	硫酸盐	148mg/L	10.9mg/L	40.0mg/L
	氯化物	40.3mg/L	50.4mg/L	45.8mg/L
	铁	未检出	未检出	未检出
	锰	0.02mg/L	未检出	未检出
	铜	未检出	未检出	未检出
	锌	未检出	未检出	未检出
	钼	5.6 μg/L	10.0 μg/L	7.8 μg/L
	挥发酚	未检出	未检出	未检出
	阴离子表面活性剂	未检出	未检出	未检出
	耗氧量	1.48mg/L	2.90mg/L	2.92mg/L
	氨氮	未检出	未检出	未检出
	硫化物	0.012mg/L	0.016mg/L	0.015mg/L
	钠	8.98mg/L	6.18mg/L	7.22mg/L
	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出
	细菌总数	196CFU/ml	13CFU/ml	17CFU/ml
	亚硝酸盐	未检出	未检出	未检出
	铅	未检出	未检出	未检出
	汞	未检出	未检出	未检出
	镉	未检出	未检出	未检出
	氰化物	未检出	未检出	未检出
	砷	未检出	未检出	未检出

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

检测分析方法及使用仪器见表 2-1。

表 2-1 检测分析方法和使用仪器一览表

检测项目	检测方法	检测分析仪器及型号	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	台式 pH 计 PHS-3E	/
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 TU-1810	0.025mg/L
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0mg/L
亚硝酸盐、氯化物、硫酸盐	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	离子色谱仪 IC-6000	NO ₂ ⁻ :0.016mg/L; Cl ⁻ :0.007mg/L; SO ₄ ²⁻ :0.018mg/L
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05mg/L
总大肠菌群	水中总大肠菌群的测定 多管发酵法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002)	电热恒温培养箱 HN-40BS	2MPN/100mL
溶解性总固体	重量法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002)	电子天平 BSA224S	/
色度	水质 色度的测定 (铂钴比色法) GB 11903-1989	50mL 比色管	/
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2006	/	/
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度计 WGZ-2000B	0.3NTU
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 肉眼可见物 直接观察法) GB/T 5750.4-2006	/	/
铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	铁:0.03mg/L; 锰:0.01mg/L
铜、锌、铅、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	铜:0.05mg/L; 锌:0.05mg/L; 铅:0.02mg/L; 镉:0.05mg/L
钼	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 807-2016	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.6 μg/L

续表 2-1 检测分析方法和使用仪器一览表

检测项目	检测方法	检测分析仪器及型号	检出限
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	紫外可见分光光度计 TU-1810	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/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.005mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.01mg/L
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	电热恒温培养箱 HN-40BS	1CFU/mL
砷、汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AF31	砷:0.3 μ g/L; 汞:0.04 μ g/L
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.004mg/L

以下空白