



181612050046  
有效期2024年1月16日



摩尔检测  
MolTesting

MOLT-TF-001-2018

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: MOLT202111100

委托单位: 嵩县前河矿业有限责任公司


报告日期: 2021 年 11 月 18 日

河南摩尔检测有限公司





## 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，无审核签发者签字无效。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。

河南摩尔检测有限公司

地 址：洛阳市老城区九都路立交桥东 400 米恒星商务楼 605 室

邮 编：471000

电 话：0379-63416167

传 真：0379-63416167

河南摩尔检测有限公司  
检测报告

NO. MOLT202111100

第 1 页，共 4 页

项目名称	地下水检测		
联系电话	/		
检测类别	委托检测		
样品类别	地下水	样品来源	现场采样
样品编号	W-01~W-05	样品状态	见检测结果
检测项目	见检测结果		
检测依据	见表 2 检测分析方法一览表。		
检测结果	检测结果见第 2 页的表 1。		
备注	根据《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）要求，当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并在其后加标志位 L。		
编制：宋玉琼 审核：张健 签发：[Signature] 签发日期：2021.11.18			

河南摩尔检测有限公司  
检测报告

NO. MOLT202111100

第 2 页，共 4 页

表 1 地下水检测结果统计表

检测点位	检测时间	耗氧量 (mg/L)	溶解性总固 体 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	石油类 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)
竹毛沟尾矿库地 下水监测 1#井	2021.11.5 (11:30)	1.4	574	0.042	60.5	0.708	0.002L	0.01L	0.004L	3.17
竹毛沟尾矿库地 下水监测 2#井	2021.11.5 (11:40)	1.1	688	0.033	60.5	0.940	0.002L	0.01L	0.004L	2.85
竹毛沟尾矿库地 下水监测 3#井	2021.11.5 (11:50)	1.0	751	0.061	78.0	0.875	0.002L	0.01L	0.004L	13.5
竹毛沟尾矿库地 下水监测 4#井	2021.11.5 (12:00)	1.3	411	0.028	7.17	0.796	0.002L	0.01L	0.004L	3.52
竹毛沟尾矿库地 下水监测 5#井	2021.11.5 (12:10)	0.9	392	0.056	14.0	0.537	0.002L	0.01L	0.004L	5.87

续表 1 地下水检测结果统计表

检测点位	检测时间	亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	总硬度 (mg/L)	镍 (μg/L)	汞 (μg/L)	铅 (mg/L)	镉 (μg/L)	砷 (μg/L)	铜 (mg/L)	锌 (mg/L)	样品状态
竹毛沟尾矿库地 下水监测 1#井	2021.11.5 (11:30)	0.003L	324	5L	0.04L	0.001L	0.1L	1.3	0.001L	0.05L	清澈、无色
竹毛沟尾矿库地 下水监测 2#井	2021.11.5 (11:40)	0.003L	290	5L	0.04L	0.001L	0.1L	1.0	0.001L	0.05L	清澈、无色
竹毛沟尾矿库地 下水监测 3#井	2021.11.5 (11:50)	0.003	348	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.5	0.001L	0.05L	清澈、无色
竹毛沟尾矿库地 下水监测 4#井	2021.11.5 (12:00)	0.003L	223	5L	0.04L	0.001L	0.1L	1.3	0.001L	0.05L	清澈、无色
竹毛沟尾矿库地 下水监测 5#井	2021.11.5 (12:10)	0.003	215	5L	0.04L	0.001L	0.1L	1.1	0.001L	0.05L	清澈、无色



# 河南摩尔检测有限公司

## 检测报告

NO. MOLT202111100

第 3 页, 共 4 页

表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器名称及型号	检出限或最低检出浓度
1	耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989	/	0.5mg/L
2	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官和物理指标 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	电子天平 AL204/01	/
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	紫外-可见分光光度计 TU 1810	0.025mg/L
4	氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	0.007mg/L
5	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	0.006mg/L
6	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 4.1 分光光度法	紫外-可见分光光度计 TU 1810	0.002mg/L
7	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ970-2018	紫外-可见分光光度计 TU 1810	0.01mg/L
8	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外-可见分光光度计 TU1810	0.004mg/L
9	硝酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	0.016mg/L
10	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB7493-1987	紫外-可见分光光度计 TU 1810	0.003mg/L
11	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB7477-87	/	0.05mmol/L
12	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 TAS-990G	5μg/L
13	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	非色散原子荧光光度计 PF6-1	0.04μg/L

河南摩尔检测有限公司  
检测报告

NO. MOLT202111100

第 4 页，共 4 页

续表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器名称及型号	检出限或最低检出浓度
14	铅	石墨炉原子吸收法测定镉铜铅 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2002 年）	原子吸收分光光度计 TAS-990G	0.001mg/L
15	镉	石墨炉原子吸收法测定镉铜铅 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2002 年）	原子吸收分光光度计 TAS-990G	0.1μg/L
16	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	非色散原子荧光光度计 PF6-1	0.3μg/L
17	铜	石墨炉原子吸收法测定镉铜铅 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2002 年）	原子吸收分光光度计 TAS-990G	0.001mg/L
18	锌	水质铜铅锌镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F	0.05mg/L

正文结束



报告(编号 MOLT202111100) 附件:

附件: 采样照片

