



23161205C061

有效期2029年12月21日



摩尔检测
MolTesting

MOLT-TF-001-2018

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: MOLT202412189

委托单位: 嵩县前河矿业有限责任公司

报告日期: 2025 年 01 月 03 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 **MA** 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。
- 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. MOLT202412189

第 1 页，共 5 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-08	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 2~3 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：朱玉琼 审核：张直直 签发：朱玉琼 签发日期：2025.1.3			

河南摩尔检测有限公司
检测报告

MOLT-TF-001-2018

NO. MOLT202412189

第 2 页, 共 5 页

表 1 地下水检测结果统计表

检测时间	检测点位	高锰酸盐指数 (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)	石油类 (mg/L)	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	六价铬 (mg/L)
2024.12.23	14:10 竹毛沟尾矿库地 下水检测 1#井	0.7	442	0.094	1.87	0.121	0.01L	0.684	0.003L	267	0.004L
	13:48 竹毛沟尾矿库地 下水检测 2#井	0.7	242	0.073	1.68	0.076	0.01L	0.768	0.003L	161	0.004L
	13:12 竹毛沟尾矿库地 下水检测 3#井	0.9	198	0.144	2.30	0.095	0.01L	0.689	0.003L	163	0.004L
	13:31 竹毛沟尾矿库地 下水检测 4#井	0.8	376	0.176	2.87	0.684	0.01L	0.858	0.003L	242	0.004L
	12:48 竹毛沟尾矿库地 下水检测 5#井	0.7	292	0.108	2.29	0.045	0.01L	0.813	0.003L	160	0.004L
	15:11 泥池沟 1#井	0.8	186	0.152	34.6	0.203	0.01L	16.4	0.003L	112	0.004L
	15:34 泥池沟 2#井	0.7	181	0.191	3.81	0.152	0.01L	1.83	0.003L	92.0	0.004L
	14:30 泥池沟 3#井	0.7	680	0.091	1.95	0.040	0.01L	0.781	0.003L	447	0.004L

河南摩尔检测有限公司
检测报告

MOLT-TF-001-2018

NO. MOLT202412189

第 3 页, 共 5 页

续表 1 地下水检测结果统计表

检测时间	检测点位	氰化物 (mg/L)	镍 (µg/L)	汞 (µg/L)	铅 (mg/L)	镉 (µg/L)	砷 (µg/L)	铜 (mg/L)	锌 (mg/L)	pH 值	浊度 (NTU)	样品状态
2024.12.23	14:10 竹毛沟尾矿库地 下水检测 1#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	7.7	0.3L	清澈、无色
	13:48 竹毛沟尾矿库地 下水检测 2#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	7.6	0.3L	清澈、无色
	13:12 竹毛沟尾矿库地 下水检测 3#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	1.4	0.001L	0.05L	7.4	0.3L	清澈、无色
	13:31 竹毛沟尾矿库地 下水检测 4#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	8.1	0.3L	清澈、无色
	12:48 竹毛沟尾矿库地 下水检测 5#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	7.3	0.3L	清澈、无色
	15:11 泥池沟 1#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	7.4	0.3L	清澈、无色
	15:34 泥池沟 2#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	7.3	0.3L	清澈、无色
	14:30 泥池沟 3#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	7.9	0.3L	清澈、无色

河南摩尔检测有限公司

检测报告

NO. MOLT202412189

第 4 页, 共 5 页

表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器名称及编号	检出限或最低检出浓度
1	高锰酸盐指数 (耗氧量)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	/	0.5mg/L
2	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 (11.1 溶解性总 固体 称重法) GB/T 5750.4-2023	电子天平 AL204 摩尔 T02	/
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 摩尔 T01	0.025mg/L
4	氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪 CIC-D100 摩尔 Z138	0.007mg/L
5	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪 CIC-D100 摩尔 Z138	0.006mg/L
6	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	紫外-可见分光光度 计 TU1810 摩尔 T16	0.01mg/L
7	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB7493-87	紫外-可见分光光度 计 TU 1810 摩尔 T16	0.003mg/L
8	硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪 CIC-D100 摩尔 Z138	0.016mg/L
9	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	/	0.05mmol/L
10	镍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (18.1 镍 无火焰原 子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 TAS-990G 摩尔 Z43	5μg/L
11	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 摩尔 Z39	0.04μg/L
12	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计 PF52 摩尔 Z183	0.3μg/L
13	铅	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度 法《水和废水监测分析方法》(第四 版) 国家环境保护总局 (2002 年)	原子吸收分光光度计 TAS-990G 摩尔 Z43	0.001mg/L
14	镉	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度 法《水和废水监测分析方法》(第四 版) 国家环境保护总局 (2002 年)	原子吸收分光光度计 TAS-990G 摩尔 Z43	0.1μg/L

河南摩尔检测有限公司
检测报告

NO. MOLT202412189

第 5 页, 共 5 页

续表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器名称及编号	检出限或最低检出浓度
15	铜	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	原子吸收分光光度计 TAS-990G 摩尔 Z43	0.001mg/L
16	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计 TAS-990F 摩尔 Z36	0.05mg/L
17	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260F 摩尔 Z168	/
18	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计 WGZ-2B 摩尔 Z79	0.3NTU
19	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(7.1 氰化物 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	紫外-可见分光光度计 TU 1810 摩尔 T01	0.002mg/L
20	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(13.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023	紫外-可见分光光度计 TU 1810 摩尔 T16	0.004mg/L

正文结束

报告(编号 MOLT202412189) 附件:

附件: 采样照片



/

/

摩尔检测