



MOLT-TF-001-2018

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: MOLT202405163


委托单位: 嵩县前河矿业有限责任公司

报告日期: 2024 年 05 月 27 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。
- 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. MOLT202405163

第 1 页，共 5 页

项目名称	地下水检测		
联系电话	15515366090		
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：张鑫鑫 签发：王少华 签发日期：2024.5.27			

河南摩尔检测有限公司
检测报告

NO. MOLT202405163

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)
2024.5.20	14:03 竹毛沟尾矿库地 下水检测 1#井	0.8	498	0.196	4.46	0.482	0.01L	4.78	0.003L	382	0.004L
	14:26 竹毛沟尾矿库地 下水检测 2#井	1.0	212	0.189	1.98	0.151	0.01L	6.75	0.003L	141	0.004L
	14:41 竹毛沟尾矿库地 下水检测 3#井	0.7	286	0.232	5.27	0.289	0.01L	5.24	0.003L	182	0.004L
	15:05 竹毛沟尾矿库地 下水检测 4#井	1.0	242	0.111	1.49	0.131	0.01L	6.53	0.003L	166	0.004L
	15:28 竹毛沟尾矿库地 下水检测 5#井	1.2	268	0.105	2.61	0.162	0.01L	6.66	0.003L	156	0.004L
	16:33 泥池沟 1#井	1.3	202	0.114	5.64	0.422	0.01L	4.79	0.003L	121	0.004L
	16:55 泥池沟 2#井	1.1	254	0.068	4.70	0.300	0.01L	6.75	0.003L	153	0.004L
	17:36 泥池沟 3#井	1.3	606	0.222	37.2	0.356	0.01L	11.5	0.003L	380	0.004L

河南摩尔检测有限公司
检测报告

NO. MOLT202405163

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
14:03	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
14:26	竹毛沟尾矿库地 下水检测 2#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	2.7	0.001L	0.05L	7.8	0.3L	清澈、无色
14:41	竹毛沟尾矿库地 下水检测 3#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	2.9	0.001L	0.05L	7.8	0.3L	清澈、无色
15:05	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	7.7	0.3L	清澈、无色
15:28	竹毛沟尾矿库地 下水检测 5#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.7	0.001L	0.05L	7.7	0.3L	清澈、无色
16:33	泥池沟 1#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	1.0	0.001L	0.05L	7.5	0.3L	清澈、无色
16:55	泥池沟 2#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.4	0.001L	0.05L	7.6	0.3L	清澈、无色
17:36	泥池沟 3#井	0.002L	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	7.6	0.3L	清澈、无色

2024.5.20

河南摩尔检测有限公司

检测报告

NO. MOLT202405163

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 TU1810 摩尔 T16	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	原子荧光光度计 PF52 摩尔 Z183	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. MOLT202405163

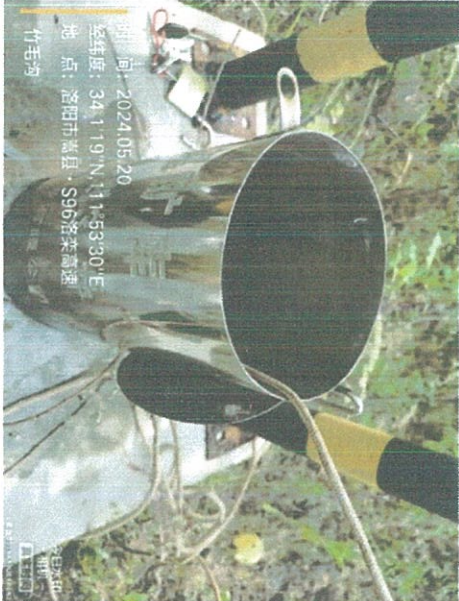
第 5 页，共 5 页

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 Z167	/
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-吡唑啉酮分光光度法）GB/T 5750.5-2023	紫外-可见分光光度计 TU 1810 摩尔 T16	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 MOLT202405163) 附件:
附件: 采样照片



竹毛沟