



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: MOLT202304255


委托单位: 嵩县前河矿业有限责任公司

报告日期: 2023年04月25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. MOLT202304255

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：朱云琼 审核：张佳佳 签发：[Signature] 签发日期：2023.4.25			

河南摩尔检测有限公司 检测报告

NO. MOLT202304255

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	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)
09:00	竹毛沟尾矿库地 下水检测 1#井	0.6	508	0.080	5.50	0.584	0.002L	0.01L	0.004L	0.602
09:20	竹毛沟尾矿库地 下水检测 2#井	0.8	376	0.037	6.39	0.298	0.002L	0.01L	0.004L	2.57
09:40	竹毛沟尾矿库地 下水检测 3#井	0.9	164	0.055	4.93	0.126	0.002L	0.01L	0.004L	2.11
09:50	竹毛沟尾矿库地 下水检测 4#井	1.1	146	0.047	1.83	0.134	0.002L	0.01L	0.004L	1.33
10:00	竹毛沟尾矿库地 下水检测 5#井	1.9	302	0.157	17.2	0.537	0.002L	0.01L	0.004L	6.68
10:30	泥池沟 1#井	1.1	258	0.101	13.0	0.953	0.002L	0.01L	0.004L	2.87
10:40	泥池沟 2#井	0.9	242	0.117	6.72	0.314	0.002L	0.01L	0.004L	4.83
11:10	泥池沟 3#井	0.5	444	0.066	5.68	0.589	0.002L	0.01L	0.004L	0.704

2023.4.21

河南摩尔检测有限公司

检测报告

NO. MOLT202304255

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	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
023.4.21	09:00	0.003L	398	5L	0.04L	0.001	0.1L	2.1	0.001L	0.05L	清澈、无色
	09:20	0.003L	117	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	清澈、无色
	09:40	0.003L	100	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.5	0.001L	0.05L	清澈、无色
	09:50	0.003L	63.7	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.6	0.001L	0.05L	清澈、无色
	10:00	0.003L	197	5L	0.04L	0.001	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	清澈、无色
10:30	泥池沟 1#井	0.003L	151	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.5	0.001L	0.05L	清澈、无色
10:40	泥池沟 2#井	0.003L	156	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.3L	0.001L	0.05L	清澈、无色
11:10	泥池沟 3#井	0.003L	391	5L	0.04L	0.001L	0.1L	0.8	0.001L	0.05L	清澈、无色

河南摩尔检测有限公司

检测报告

NO. MOLT202304255

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	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 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 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	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 TU1810 摩尔 T01	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 摩尔 T16	0.01mg/L
8	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 摩尔 T16	0.003mg/L
9	硝酸盐	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
10	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 TU 1810 摩尔 T16	0.004mg/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 摩尔 Z43	5 μ g/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 摩尔 Z39	0.04 μ g/L
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 摩尔 Z43	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 摩尔 Z43	0.1 μ g/L

河南摩尔检测有限公司

检测报告

NO. MOLT202304255

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
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 摩尔 Z39	0.3 μ g/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 摩尔 Z43	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 摩尔 Z36	0.05mg/L

正文结束

报告 (编号 MOLT202304255) 附件:

附件: 采样照片

