



172712050400
有效期至2023年12月28日

正本

检测报告

HKJC-2023-02-0190

项目名称: 地下水及地表水检测
委托单位: 白河县大湾银矿有限责任公司
被测单位: 白河县大湾银矿有限责任公司
报告日期: 2023年2月7日



陕西华康检验检测有限责任公司

报告声明

1、报告无 CMA 认证标志章、“检验检测专用章”（或公章）及无骑缝章无效。

2、报告缺少报告编号、编制人、复核人、审核人、报告签发人签字、签发日期无效。

3、未经本公司书面批准，不得复制（完整复制加盖检验检测专用章除外）本报告。报告涂改无效。

4、由委托方送检的样品，委托方对送检样品所提供的相关信息真实性负责；我公司仅对送检样品的测试数据负责，对来源和因保存不当引起的结果偏差不负责。

5、委托方如对本报告数据有异议，须于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

7、本报告结束符号为“_____”。

检测单位：陕西华康检验检测有限责任公司

单位地址：陕西省安康市高新区创业西路

电 话：(0915) 8884888

传 真：(0915) 8884888

邮编：725000

检测报告

HKJC-2023-02-0190

第2页 共6页

第 2 页 共 6 页

项目名称	地下水检测		
检测目的	了解地下水水质状况		
项目地址	安康市白河县		
联系人	王瑞	联系电话	19916102888
样品来源	自采	包装情况	塑料瓶、玻璃瓶包装完好，无破损
采样人员	韩荣海、陈凯	采样日期	2023 年 1 月 13 日
样品数量	2 份	分析日期	2023 年 1 月 13 日-18 日
检测依据	《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）		
评价依据	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 中Ⅲ类标准		
检测分析方法及仪器信息			
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 （HJ 1147-2020）	0.01pH	PHS-3E 台式酸度计 （HK-0301020）
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 （HJ 506-2009）	/	JPBJ-605F 溶解氧测定仪 （HK-0301004）
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 （GB/T 11901-1989）	4mg/L	CP214 万分之一电子天平 （HK-0309041）
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 （HJ 828-2017）	4mg/L	JR-9012 COD 恒温加热器 （HK-0309014）
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 （HJ 505-2009）	0.5mg/L	JPSJ-605F 溶解氧测定仪 （HK-0301004） SHP-150 生化培养箱 （HK-0306003）
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 （HJ 970-2018）	0.01mg/L	SP-756P 紫外可见分光光度计 （HK-0303003）
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 （GB/T 7477-1987）	5.0mg/L	/
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 （GB/T 5750.7-2006（1.1））	0.05mg/L	/
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 （GB/T 5750.4-2006（8.1））	4mg/L	CP214 万分之一电子天平 （HK-0309041）
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 （HJ 535-2009）	0.025mg/L	723 可见分光光度计 （HK-0303002）
氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 （HJ 84-2016）	0.006mg/L	EP-1000 离子色谱仪 （HK-0302011）
硫酸盐		0.018mg/L	
氯化物		0.007mg/L	
硝酸盐 （以 N 计）		0.004mg/L	
亚硝酸盐 （以 N 计）		0.005mg/L	

检测 报 告

HKJC-2023-02-0190

第 3 页 共 6 页

检测分析方法及仪器信息

项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号
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)	0.0003mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303001)
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 (HJ 484-2009)	0.004mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303002)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.00004mg/L	AFS-933 原子荧光光度计 (HK-0302007)
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.0003mg/L	AFS-933 原子荧光光度计 (HK-0302007)
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	0.01mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302003)
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	0.001mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302003)
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 7467-1987)	0.004mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303001)
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11911-1989)	0.03mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302003)
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11911-1989)	0.01mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302003)
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	0.001mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302003)
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	0.05mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302003)
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (HJ/T 347.2-2018)	20MPN/L	SHP-250 生化培养箱 (HK-0306014) SPX-250III生化培养箱 (HK-0306018)

检 测 报 告

HKJC-2023-02-0190

第 4 页 共 6 页

第 4 页 共 6 页

检测结果				
样品状态	点位	910m 运输中段 SZ1 23010177SX0101	870m 运输中段 SZ2 23010177SX0201	标准限值
项目		微黄、无味、透明	微黄、无味、透明	
pH 值		8.1	8.2	6.5-8.5
溶解氧 (mg/L)		7.74	7.83	/
悬浮物 (mg/L)		20	18	/
化学需氧量 (mg/L)		18	35	/
五日生化需氧量 (mg/L)		6.0	11.6	/
石油类 (mg/L)		0.01ND	0.01ND	/
总硬度 (mg/L)		316	335	450
耗氧量 (mg/L)		1.49	1.16	3.0
溶解性总固体 (mg/L)		655	706	1000
氨氮 (mg/L)		0.239	0.311	0.50
氟化物 (mg/L)		0.228	0.231	1.0
硫酸盐 (mg/L)		200	201	250
氯化物 (mg/L)		5.44	5.90	250
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)		3.80	3.69	20.0
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)		0.005ND	0.005ND	1.00
挥发酚 (mg/L)		0.0003ND	0.0003ND	0.002
氰化物 (mg/L)		0.004ND	0.004ND	0.05
汞 (mg/L)		0.00004ND	0.00004ND	0.001
砷 (mg/L)		0.0003ND	0.0003ND	0.01
铅 (mg/L)		0.01ND	0.01ND	0.01
镉 (mg/L)		0.001ND	0.001ND	0.005
六价铬 (mg/L)		0.004ND	0.004ND	0.05
铁 (mg/L)		0.03ND	0.03ND	0.3
锰 (mg/L)		0.03	0.01ND	0.10
铜 (mg/L)		0.001ND	0.001ND	1.00
锌 (mg/L)		0.06	0.05ND	1.00
粪大肠菌群 (MPN/L)		1.7×10 ³	1.8×10 ³	/
评价结论	根据《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中Ⅲ类标准评价: 以上 点位地下水所测项目检测结果均符合国家规定标准限值。			
备 注	1.“ND”表示未检出, “ND”前数值表示该项目的检出限值; 2.本次检测结果仅对本次所采样品负责; 3.《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中Ⅲ类标准中无溶解氧、悬浮 物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、粪大肠菌群标准限值, 故不作 评价。			