



172712050400
有效期至2023年12月28日

正本

检测报告

HKJC-2023-04-0190

项目名称: 地下水检测
委托单位: 安康市生态环境局汉阴分局
被测单位: 汉阴县垃圾填埋场
报告日期: 2023年4月19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-2023-04-0190

第 2 页 共 4 页

第 2 页 共 4 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	安康市汉阴县城关镇		
联系人	李强	联系电话	17691385582
样品来源	自采	包装情况	玻璃瓶、塑料瓶包装完好，无破损
采样人员	何杰、陈锋	采样日期	2023 年 4 月 11 日
样品数量	3 份	分析日期	2023 年 4 月 11 日-13 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）
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	水质 溶解性总固体的测定 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	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 （HJ 84-2016）	0.018mg/L	EP-1000 离子色谱仪 （HK-0302011）
氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 （HJ 84-2016）	0.007mg/L	EP-1000 离子色谱仪 （HK-0302011）
硝酸盐 （以 N 计）	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 （HJ 84-2016）	0.004mg/L	EP-1000 离子色谱仪 （HK-0302011）
亚硝酸盐 （以 N 计）	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 （HJ 84-2016）	0.005mg/L	EP-1000 离子色谱仪 （HK-0302011）

检测 报 告

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-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
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-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
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-2023-04-0190

第4页 共4页

检测结果

样品状态 项目	点位	本底井 23040140SX0101	污染监测井 23040140SX0201	排水井 23040140SX0301	标准限值
		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、微浑	
pH 值		7.3	7.0	7.0	6.5-8.5
总硬度 (mg/L)		211	355	268	450
耗氧量 (mg/L)		2.94	1.24	2.98	3.0
溶解性总固体 (mg/L)		520	780	620	1000
氨氮 (mg/L)		0.475	0.352	0.258	0.50
氟化物 (mg/L)		0.485	0.805	0.105	1.0
硫酸盐 (mg/L)		58.1	229	12.5	250
氯化物 (mg/L)		7.34	7.63	5.76	250
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)		0.722	2.03	1.50	20.0
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)		0.005ND	0.005ND	0.005ND	1.00
挥发酚 (mg/L)		0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	0.002
氰化物 (mg/L)		0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.05
汞 (mg/L)		0.00004ND	0.00004ND	0.00004ND	0.001
砷 (mg/L)		0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	0.01
铅 (mg/L)		0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01
镉 (mg/L)		0.001ND	0.001ND	0.001ND	0.005
六价铬 (mg/L)		0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.05
铁 (mg/L)		0.12	0.29	0.06	0.3
锰 (mg/L)		0.06	0.09	0.01ND	0.10
铜 (mg/L)		0.001ND	0.001ND	0.001ND	1.00
锌 (mg/L)		0.05ND	0.05ND	0.05ND	1.00
粪大肠菌群 (MPN/L)		1.4×10^3	1.3×10^3	1.7×10^3	/
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: 汉阴县垃圾填埋场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 类标准中无粪大肠菌群标准限值, 故不作评价。				

编制: 欧春毅

复核: 杨之力

审核: 任孔忠

签发: 李超

签发日期: 2023 年 4 月 19 日

(检验检测专用章)