

检 测 报 告

HKJC-2021-09-0097

项目名称： 地表水检测
委托单位： 安康市生态环境局高新分局
报告日期： 2021年9月14日

陕西华康检验检测有限责任公司

说 明

1、报告无检验检测专用章，无骑缝章、缺少编制人、复核人、审核人、报告签发人签字无效。

2、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。

3、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责。

4、未经本公司书面批准，不得复制（完整复制除外）本报告。

5、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

电话：（0915）8884888

传真：（0915）8884888

邮编：725000

地址：陕西省安康市高新区创业西路

检 测 报 告

HKJC-2021-09-0097

第 1 页 共 3 页

项目名称	地表水检测		
检测目的	了解地表水环境质量状况		
项目地址	安康市高新区		
联系人	唐亮	联系方式	18309151006
样品来源	自采	包装情况	塑料瓶、玻璃瓶包装完好，无破损
样品数量	3 份，共 22500mL	采样日期	2021 年 9 月 2 日
采样人员	谭力凡、江超	收样日期	2021 年 9 月 2 日
样品状态	无色、无味、透明	分析日期	2021 年 9 月 2 日-7 日
采样技术规范	《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)		
评价标准	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 中 II 类标准		
检测分析方法及来源			
项 目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
水温	水质 水温的测定 温度计测定法 (GB/T 13195-1991)	/	/
pH 值	pH 值 便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第三篇第一章六 (二)	0.01pH	PHBJ-260F 便携式 pH 计 (HK-0308030)
电导率	便携式电导率仪法 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 第三篇第一章九 (一)	/	DDBJ-350 电导率仪 (HK-0308028)
浊度	浊度 便携式浊度计法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第三篇第一章四 (三)	/	WGZ-1B 便携式浊度计 (HK-0310003)
溶解氧	溶解氧 便携式溶解氧仪法 水和废水监测分析方法 (第四版) 国家环保总局 (2002 年) 第三篇第三章一 (三)	/	JPBJ-608 便携式溶解氧测定仪 (HK-0308029)
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 (GB/T 11892-1989)	0.5mg/L	/
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)
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)

检 测 报 告

HKJC-2021-09-0097

第 2 页 共 3 页

项 目	检测分析及来源	检出限	检测分析仪器及编号
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB/T 11893-1989)	0.01mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303001)
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 (HJ 636-2012)	0.05mg/L	SP-756P 紫外可见分光光度计 (HK-0303003)
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-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
锌		0.05mg/L	
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 (GB 7484-1987)	0.05mg/L	PXSJ-226 离子计 (HK-0309038)
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.0004mg/L	AFS-933 原子荧光光度计 (HK-0302007)
砷		0.0003mg/L	
汞		0.00004mg/L	
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)
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)
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)
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)
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)
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 (GB/T 7494-1987)	0.05mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303002)
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)	0.005mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303001)
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-2021-09-0097

第 3 页 共 3 页

检 测 结 果				
单位：mg/L（除水温、pH 值、电导率、浊度、粪大肠菌群外）				
检测项目	冉家河 21090130SB0101	付家河 21090130SB0201	月河出高新区断面 21090130SB0301	标准限值
水温（℃）	21.7	22.3	22.5	人为造成的环境水温变化应限制在： 周平均最大温升≤1℃ 周平均最大温降≤2℃
pH 值	8.13	8.20	7.90	6~9
电导率（mS/m）	19.3	20.7	20.9	/
溶解氧	8.63	8.51	8.47	≥6
浊度（度）	4.1	5.1	4.7	/
高锰酸盐指数	2.2	0.8	0.8	4
化学需氧量	14	12	11	15
五日生化需氧量	2.0	0.7	0.7	3
氨氮	0.461	0.293	0.388	0.5
总磷	0.02	0.03	0.04	0.1
总氮	1.92	1.49	2.15	/
铜	0.001ND*	0.001ND	0.001ND	1.0
锌	0.05ND	0.05ND	0.16	1.0
氟化物	0.36	0.30	0.30	1.0
硒	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	0.01
砷	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	0.05
汞	0.00004ND	0.00004ND	0.00004ND	0.00005
镉	0.001ND	0.001ND	0.001ND	0.005
六价铬	0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.05
铅	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01
氰化物	0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.05
挥发酚	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	0.002
石油类	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.05
阴离子表面活性剂	0.05ND	0.05ND	0.05ND	0.2
硫化物	0.005ND	0.005ND	0.005ND	0.1
粪大肠菌群（个/L）	7.0×10^2	7.9×10^2	1.1×10^3	2000
评价结论	根据《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 II 类标准评价：冉家河、付家河、月河出高新区断面地表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.《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 II 类标准中无水温、电导率、浊度、河流总氮标准限值，故不作评价； 3.本次检测结果仅对本次所采样品负责。			

编制：_____ 复核：_____ 审核：_____ 签发：_____

_____ 年 月 日

HKJC-04ZJ055

检测报告送审单

报告编号：HKJC-2021-09-0097	被测单位： /
编写人：	送审日期：
审核意见	审核内容
一审： 审核人签字： 日期：	1.检测方法和规范的正确性 <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误 2.评价标准使用正确性（适用时） <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误 3.计量单位使用正确性 <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误 4.原始记录规范性、完整性 <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误 5.报告与原始记录的一致性 <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误 6.结果计算及评价的正确性 <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误 7.检测报告完整性和规范性 <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误 8.其它 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
复核确认： 复核人签字： 日期：	
二审： 审核人签字： 日期：	1.评价标准使用的正确性（适用时） <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误 2.检测结果评价的正确性 <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误 3.检测报告完整性和规范性 <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误
复核确认： 复核人签字： 日期：	4.一审意见的修改 <input type="checkbox"/> 全部修改 <input type="checkbox"/> 部分修改 <input type="checkbox"/> 未修改 5.其它 <input checked="" type="radio"/> 无 <input type="checkbox"/> 有
签发（三审）： 签发人签字： 日期：	1.检测结果评价的正确性 <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误 2.检测报告完整性和规范性 <input type="checkbox"/> 正确 <input type="checkbox"/> 部分错误 <input type="checkbox"/> 错误
复核确认： 复核人签字： 日期：	3.二审意见的修改 <input type="checkbox"/> 全部修改 <input type="checkbox"/> 部分修改 <input type="checkbox"/> 未修改 4.其它 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有