



172712050400  
有效期至2023年12月28日

副本

# 检测报告

HKJC-2022-07-0833

项目名称:                     水源地水质检测                      
委托单位:                     安康市生态环境局白河分局                      
报告日期:                     2022年7月31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-2022-07-0833

第 2 页 共 10 页

项目名称	水源地水质检测		
检测目的	了解地表水环境质量状况		
项目地址	安康市白河县		
联系人	成景胜	联系电话	15991339010
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	2022年7月8日
样品数量	2份	分析日期	2022年7月8日-14日
检测依据	《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)		
评价依据	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表1中II类、表2及表3标准		
<b>检测分析方法及仪器信息</b>			
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (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)
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)
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-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)

# 检测 报 告

HKJC-2022-07-0833

第 3 页 共 10 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
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	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)
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)
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)
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)
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)
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 (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)
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 (HJ 1226-2021)	0.01mg/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)
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)

# 检测 报 告

HKJC-2022-07-0833

第 4 页 共 10 页

检测分析及仪器信息			
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号
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)
邻苯二甲酸二丁酯	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 (HJ/T 72-2001)	$1 \times 10^{-4}$ mg/L	LC-5510 液相色谱仪 (HK-0302006)
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 (HJ 601-2011)	0.05mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303001)
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 (HJ 648-2013)	0.00017mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
二硝基苯	对-二硝基苯	0.08mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
	邻-二硝基苯	0.2mg/L	
	间-二硝基苯	0.4mg/L	
硝基氯苯	对-硝基氯苯	0.04mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
	邻-硝基氯苯	0.04mg/L	
	间-硝基氯苯	0.04mg/L	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 (12.1))	0.002mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
滴滴涕	水质六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 (GB/T 7492-1987)	$2 \times 10^{-4}$ mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
林丹	水质六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 (GB/T 7492-1987)	$4 \times 10^{-6}$ mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 (HJ 587-2010)	$8 \times 10^{-5}$ mg/L	1260 液相色谱仪 (HK-0302010)
钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 (13.1))	0.005mg/L	AA-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 (14.1))	0.005mg/L	AA-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 (20.2))	$2 \times 10^{-4}$ mg/L	AA-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)

# 检测 报 告

HKJC-2022-07-0833

第 5 页 共 10 页

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
硼	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H 分光光度法 (GB/T 5750.5-2006 (8.1))	0.20mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303001)
锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	$2 \times 10^{-4}$ mg/L	AFS-933 原子荧光光度计 (HK-0302007)
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 (15.1))	0.005mg/L	AA-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006) (16.1))	0.010mg/L	AA-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
钒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 (18.1))	0.010mg/L	AA-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 (21.1))	$1 \times 10^{-5}$ mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302003)
乐果	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 (GB/T 13192-1991)	$5.7 \times 10^{-4}$ mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
敌百虫	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 (GB/T 13192-1991)	$5.1 \times 10^{-5}$ mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
敌敌畏	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 (GB/T 13192-1991)	$6.0 \times 10^{-5}$ mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
四氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 (28))	$2 \times 10^{-5}$ mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 (HJ 648-2013)	$1.8 \times 10^{-5}$ mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
2,4,6-三硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 (HJ 648-2013)	$2.1 \times 10^{-5}$ mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
2,4-二硝基氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 二硝基氯苯 气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 (33))	0.2mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标 百菌清 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 (9.1))	$4 \times 10^{-4}$ mg/L	GC 8860 气相色谱仪 (HK-0302012)
苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 (GB/T 11889-1989)	0.03mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303001)

# 检测 报 告

HKJC-2022-07-0833

第 6 页 共 10 页

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	
水合肼	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 (GB/T 5750.8-2006 (39.1))	0.005mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303002)	
活性氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3', 5,5'-四甲基联苯胺比色法 (GB/T 5750.11-2006 (1.2))	0.005mg/L	/	
苯并 (α) 芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 (9.1))	$1.4 \times 10^{-6}$ mg/L	1206 液相色谱仪 (HK-0302010)	
氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	$5 \times 10^{-4}$ mg/L	8860-5977 吹扫捕集-气相色谱 质谱联用仪 (HK-0302009)	
氯苯		$2 \times 10^{-4}$ mg/L		
二氯苯		1,2-二氯苯		$4 \times 10^{-4}$ mg/L
		1,4-二氯苯		$4 \times 10^{-4}$ mg/L
1,1-二氯乙烯		$4 \times 10^{-4}$ mg/L		
二氯甲烷		$5 \times 10^{-4}$ mg/L		
反式-1,2-二氯乙烯		$3 \times 10^{-4}$ mg/L		
顺式-1,2-二氯乙烯		$4 \times 10^{-4}$ mg/L		
氯丁二烯		$5 \times 10^{-4}$ mg/L		
三氯甲烷		$4 \times 10^{-4}$ mg/L		
四氯化碳		$4 \times 10^{-4}$ mg/L		
苯		$4 \times 10^{-4}$ mg/L		
1,2-二氯乙烷		$4 \times 10^{-4}$ mg/L		
三氯乙烯		$4 \times 10^{-4}$ mg/L		
甲苯		$3 \times 10^{-4}$ mg/L		
四氯乙烯		$2 \times 10^{-4}$ mg/L		
乙苯		$3 \times 10^{-4}$ mg/L		
二甲苯		对(间)二甲苯		$5 \times 10^{-4}$ mg/L
		邻-二甲苯		$2 \times 10^{-4}$ mg/L
苯乙烯		$2 \times 10^{-4}$ mg/L		
三溴甲烷		$5 \times 10^{-4}$ mg/L		
异丙苯		$3 \times 10^{-4}$ mg/L		
三氯苯		1,2,4-三氯苯		$3 \times 10^{-4}$ mg/L
	1,2,3-三氯苯	$5 \times 10^{-4}$ mg/L		
六氯丁二烯	$4 \times 10^{-4}$ mg/L			

# 检 测 报 告

HKJC-2022-07-0833

第 7 页 共 10 页

检测结果				
样品状态 项目	点位	红石河水源地 22070067SB0101	汉江干流水源地 22070067SB0201	标准限值
		无色、无味、透明	无色、无味、透明	
水温 (°C)		27.4	31.1	人为造成的环境水温变化 应限制在: 周平均最大温升≤1°C 周平均最大温降≤2°C
pH 值		7.93	7.39	6-9
溶解氧 (mg/L)		7.37	7.09	≥6
高锰酸盐指数 (mg/L)		1.9	1.9	4
化学需氧量 (mg/L)		10	9	15
五日生化需氧量 (mg/L)		1.8	1.7	3
氨氮 (mg/L)		0.069	0.046	0.5
总磷 (mg/L)		0.03	0.03	0.1
总氮 (mg/L)		1.70	1.52	/
铜 (mg/L)		0.001ND	0.001ND	1.0
锌 (mg/L)		0.05ND	0.05ND	1.0
硒 (mg/L)		0.0004ND	0.0004ND	0.01
砷 (mg/L)		0.0003ND	0.0004	0.05
汞 (mg/L)		0.00004ND	0.00004ND	0.00005
镉 (mg/L)		0.001ND	0.001ND	0.005
六价铬 (mg/L)		0.004ND	0.004ND	0.05
铅 (mg/L)		0.01ND	0.01ND	0.01
氰化物 (mg/L)		0.004ND	0.004ND	0.05
挥发酚 (mg/L)		0.0003ND	0.0003ND	0.002
石油类 (mg/L)		0.01ND	0.01ND	0.05
阴离子表面活性剂 (mg/L)		0.05ND	0.05ND	0.2
硫化物 (mg/L)		0.01ND	0.01ND	0.1
粪大肠菌群 (个/L)		4.7×10 <sup>2</sup>	3.9×10 <sup>2</sup>	2000
氟化物 (mg/L)		0.237	0.259	1.0
硫酸盐 (mg/L)		9.99	9.51	250
氯化物 (mg/L)		4.04	6.78	250
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)		1.16	1.17	10
铁 (mg/L)		0.03ND	0.03ND	0.3
锰 (mg/L)		0.01ND	0.01	0.1
邻苯二甲酸二丁酯 (mg/L)		1×10 <sup>-4</sup> ND	1×10 <sup>-4</sup> ND	0.003
甲醛 (mg/L)		0.05ND	0.05ND	0.9
硝基苯 (mg/L)		0.00017ND	0.00017ND	0.017

# 检 测 报 告

HKJC-2022-07-0833

第 8 页 共 10 页

检测结果				
样品状态 项目	点位	红石河水源地 22070067SB0101	汉江干流水源地 22070067SB0201	标准限值
		无色、无味、透明	无色、无味、透明	
二硝基苯 (mg/L)	对-二硝基苯 (mg/L)	0.08ND	0.08ND	0.5
	邻-二硝基苯 (mg/L)	0.2ND	0.2ND	
	间-二硝基苯 (mg/L)	0.4ND	0.4ND	
硝基氯苯 (mg/L)	对-硝基氯苯 (mg/L)	0.04ND	0.04ND	0.05
	邻-硝基氯苯 (mg/L)	0.04ND	0.04ND	
	间-硝基氯苯 (mg/L)	0.04ND	0.04ND	
邻苯二甲酸 二(2-乙基己基)酯 (mg/L)		0.002ND	0.002ND	0.008
滴滴涕 (mg/L)		$2 \times 10^{-4}$ ND	$2 \times 10^{-4}$ ND	0.001
林丹 (mg/L)		$4 \times 10^{-6}$ ND	$4 \times 10^{-6}$ ND	0.002
阿特拉津 (mg/L)		$8 \times 10^{-5}$ ND	$8 \times 10^{-5}$ ND	0.003
钼 (mg/L)		0.005ND	0.005ND	0.07
钴 (mg/L)		0.005ND	0.005ND	1.0
铍 (mg/L)		$2 \times 10^{-4}$ ND	$2 \times 10^{-4}$ ND	0.002
硼 (mg/L)		0.20ND	0.20ND	0.5
锑 (mg/L)		$2 \times 10^{-4}$ ND	$2 \times 10^{-4}$ ND	0.005
镍 (mg/L)		0.005ND	0.005ND	0.02
钡 (mg/L)		0.010ND	0.010ND	0.7
钒 (mg/L)		0.010ND	0.010ND	0.05
铊 (mg/L)		$1 \times 10^{-5}$ ND	$1 \times 10^{-5}$ ND	0.0001
乐果 (mg/L)		$5.7 \times 10^{-4}$ ND	$5.7 \times 10^{-4}$ ND	0.08
敌百虫 (mg/L)		$5.1 \times 10^{-5}$ ND	$5.1 \times 10^{-5}$ ND	0.05
敌敌畏 (mg/L)		$6.0 \times 10^{-5}$ ND	$6.0 \times 10^{-5}$ ND	0.05
四氯苯 (mg/L)		$2 \times 10^{-5}$ ND	$2 \times 10^{-5}$ ND	0.02
2,4-二硝基甲苯 (mg/L)		$1.8 \times 10^{-5}$ ND	$1.8 \times 10^{-5}$ ND	0.0003
2,4,6-三硝基甲苯 (mg/L)		$2.1 \times 10^{-5}$ ND	$2.1 \times 10^{-5}$ ND	0.5
2,4-二硝基氯苯 (mg/L)		0.2ND	0.2ND	0.5
百菌清 (mg/L)		$4 \times 10^{-4}$ ND	$4 \times 10^{-4}$ ND	0.01
苯胺 (mg/L)		0.03ND	0.03ND	0.1
水合肼 (mg/L)		0.005ND	0.005ND	0.01
活性氯 (mg/L)		0.005ND	0.005ND	0.01
苯并(α)芘 (mg/L)		$1.4 \times 10^{-6}$ ND	$1.4 \times 10^{-6}$ ND	$2.8 \times 10^{-6}$
氯乙烯 (mg/L)		$5 \times 10^{-4}$ ND	$5 \times 10^{-4}$ ND	0.005
氯苯 (mg/L)		$2 \times 10^{-4}$ ND	$2 \times 10^{-4}$ ND	0.3
二氯苯 (mg/L)	1,2-二氯苯 (mg/L)	$4 \times 10^{-4}$ ND	$4 \times 10^{-4}$ ND	1.0
	1,4-二氯苯 (mg/L)	$4 \times 10^{-4}$ ND	$4 \times 10^{-4}$ ND	0.3

# 检测 报 告

HKJC-2022-07-0833

第 9 页 共 10 页

检测结果				
样品状态 项目	点位	红石河水源地 22070067SB0101	汉江干流水源地 22070067SB0201	标准限值
		无色、无味、透明	无色、无味、透明	
1,1-二氯乙烯 (mg/L)		4×10 <sup>-4</sup> ND	4×10 <sup>-4</sup> ND	0.03
二氯甲烷 (mg/L)		5×10 <sup>-4</sup> ND	5×10 <sup>-4</sup> ND	0.02
1,2-二氯 乙烯 (mg/L)	反-1,2-二氯乙烯 (mg/L)	3×10 <sup>-4</sup> ND	3×10 <sup>-4</sup> ND	0.05
	顺-1,2-二氯乙烯 (mg/L)	4×10 <sup>-4</sup> ND	4×10 <sup>-4</sup> ND	
氯丁二烯 (mg/L)		5×10 <sup>-4</sup> ND	5×10 <sup>-4</sup> ND	0.002
三氯甲烷 (mg/L)		4×10 <sup>-4</sup> ND	4×10 <sup>-4</sup> ND	0.06
四氯化碳 (mg/L)		4×10 <sup>-4</sup> ND	4×10 <sup>-4</sup> ND	0.002
苯 (mg/L)		4×10 <sup>-4</sup> ND	4×10 <sup>-4</sup> ND	0.01
1,2-二氯乙烷 (mg/L)		4×10 <sup>-4</sup> ND	4×10 <sup>-4</sup> ND	0.03
三氯乙烯 (mg/L)		4×10 <sup>-4</sup> ND	4×10 <sup>-4</sup> ND	0.07
甲苯 (mg/L)		3×10 <sup>-4</sup> ND	3×10 <sup>-4</sup> ND	0.7
四氯乙烯 (mg/L)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	0.04
乙苯 (mg/L)		3×10 <sup>-4</sup> ND	3×10 <sup>-4</sup> ND	0.3
二甲苯 (mg/L)	对(间)二甲苯 (mg/L)	5×10 <sup>-4</sup> ND	5×10 <sup>-4</sup> ND	0.5
	邻-二甲苯(mg/L)	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	
苯乙烯 (mg/L)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	0.02
三溴甲烷 (mg/L)		5×10 <sup>-4</sup> ND	5×10 <sup>-4</sup> ND	0.1
异丙苯 (mg/L)		3×10 <sup>-4</sup> ND	3×10 <sup>-4</sup> ND	0.25
三氯苯 (mg/L)	1,2,4-三氯苯 (mg/L)	3×10 <sup>-4</sup> ND	3×10 <sup>-4</sup> ND	0.02
	1,2,3-三氯苯 (mg/L)	5×10 <sup>-4</sup> ND	5×10 <sup>-4</sup> ND	
六氯丁二烯 (mg/L)		4×10 <sup>-4</sup> ND	4×10 <sup>-4</sup> ND	0.0006
多氯联苯 (mg/L)		2.2×10 <sup>-6</sup> ND	2.2×10 <sup>-6</sup> ND	2.0×10 <sup>-5</sup>
环氧七氯 (mg/L)		5.8×10 <sup>-5</sup> ND	5.8×10 <sup>-5</sup> ND	0.0002
钛 (mg/L)		4.6×10 <sup>-4</sup> ND	4.6×10 <sup>-4</sup> ND	0.1
微囊藻毒素-LR (mg/L)		6×10 <sup>-5</sup> ND	6×10 <sup>-5</sup> ND	0.001
溴氰菊酯 (mg/L)		0.002ND	0.002ND	0.02
甲萘威 (mg/L)		0.01ND	0.01ND	0.05
环氧氯丙烷 (mg/L)		0.02ND	0.02ND	0.02
乙醛 (mg/L)		3.0×10 <sup>-3</sup> ND	3.0×10 <sup>-3</sup> ND	0.05
丙烯醛 (mg/L)		0.02ND	0.02ND	0.1
三氯乙醛 (mg/L)		1.0×10 <sup>-3</sup> ND	1.0×10 <sup>-3</sup> ND	0.01
六氯苯 (mg/L)		2.0×10 <sup>-5</sup> ND	2.0×10 <sup>-5</sup> ND	0.05

# 检测 报 告

HKJC-2022-07-0833

第 10 页 共 10 页

检测结果				
样品状态 项目	点位	红石河水源地 22070067SB0101	汉江干流水源地 22070067SB0201	标准限值
		无色、无味、透明	无色、无味、透明	
2,4,6-三氯苯酚 (mg/L)		1.0×10 <sup>-4</sup> ND	1.0×10 <sup>-4</sup> ND	0.2
五氯酚 (mg/L)		1.0×10 <sup>-4</sup> ND	1.0×10 <sup>-4</sup> ND	0.009
丙烯酰胺 (mg/L)		5.0×10 <sup>-5</sup> ND	5.0×10 <sup>-5</sup> ND	0.0005
丙烯腈 (mg/L)		0.025ND	0.025ND	0.1
松节油 (mg/L)		0.02ND	0.02ND	0.2
苦味酸 (mg/L)		1.0×10 <sup>-3</sup> ND	1.0×10 <sup>-3</sup> ND	0.5
对硫磷 (mg/L)		5.4×10 <sup>-4</sup> ND	5.4×10 <sup>-4</sup> ND	0.003
甲基对硫磷 (mg/L)		4.2×10 <sup>-4</sup> ND	4.2×10 <sup>-4</sup> ND	0.002
马拉硫磷 (mg/L)		6.4×10 <sup>-4</sup> ND	6.4×10 <sup>-4</sup> ND	0.05
内吸磷 (mg/L)		1.0×10 <sup>-4</sup> ND	1.0×10 <sup>-4</sup> ND	0.03
甲基汞 (mg/L)		1.0×10 <sup>-8</sup> ND	1.0×10 <sup>-8</sup> ND	0.000001
吡啶 (mg/L)		0.05ND	0.05ND	0.2
丁基黄原酸 (mg/L)		0.002ND	0.002ND	0.005
四乙基铅 (mg/L)		1.0×10 <sup>-4</sup> ND	1.0×10 <sup>-4</sup> ND	0.0001
黄磷 (mg/L)		1.0×10 <sup>-4</sup> ND	1.0×10 <sup>-4</sup> ND	0.003
联苯胺 (mg/L)		6.0×10 <sup>-6</sup> ND	6.0×10 <sup>-6</sup> ND	0.0002
2,4-二氯苯酚 (mg/L)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	0.093
<b>评价结论</b>	根据《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表1中II类、表2及表3标准评价: 以上点位地表水所测项目检测结果均符合国家规定标准限值。			
<b>备注</b>	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、表2及表3标准无水温、河流总氮标准限值,故不做评价; 3.本次检测结果仅对本次所采样品负责; 4.多氯联苯、环氧七氯、钛、微囊藻毒素-LR、溴氰菊酯、甲萘威、环氧氯丙烷、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、六氯苯、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、丙烯酰胺、丙烯腈、松节油、苦味酸、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、内吸磷、甲基汞、吡啶、丁基黄原酸、四乙基铅、联苯胺、2,4-二氯苯酚、黄磷外委分包由陕西阔成检测服务有限公司(资质证书编号:212700140904)完成检测。			

编制: 杨明 复核: 陈代靖 审核: 王小宇 签发: 张会发  
 签发日期: 2022年7月31日

(检验检测专用章)