



# 检测报告

(2021)公正检(委)字第(0126-02da)号

检测类别 委托检测

项目名称 江苏龙净科杰环保技术有限公司自行监测

委托单位 江苏龙净科杰环保技术有限公司

江苏公正检测技术有限公司

# 说 明

1. 对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十日内向本单位提出；
2. 本单位负责采样时，本报告检测结果仅对现场检测时所采集的样品负责；  
本单位不负责采样(如样品是由客户提供)时，本报告检测结果仅适用于客户提供的样品；
3. 客户提供的相关样品评价标准，本单位不对该标准的适用性负责。本报告检测结果的判定结论仅代表检测时污染状况；
4. 本报告涂改无效，增删无效，无相关责任人签字无效，未加盖本单位检测专用章无效，无骑缝章无效，无 CMA 章无效。任何对本报告的涂改、伪造、变更，用于不当使用属于违法行为，本单位保留对上述违法行为追究法律责任的权利；
5. 未经本单位书面同意，不得以任何方式复制本报告；经同意复制的复印件，由我单位加盖检测专用章予以确认；本报告部分复印无效；
6. 本报告及本单位名称不得作为商业广告使用；
7. 除客户特别申明并支付样品管理费外，所有样品超过相关规范标准规定的保存期均不再留样；除客户特别申明并支付档案管理费外，本报告涉及的所有记录档案保存时限为六年。

---

检验单位：江苏公正检测技术有限公司

地址：江苏盐城环保科技城民生路199号

邮编：224000

电话：0515-88511089

邮箱：[jsgzjcjs@126.com](mailto:jsgzjcjs@126.com)



# 检 测 报 告

样品类别：废水

采样日期：2021.11.30

序号	采样地点	采样时间	样品编号	检测项目及检测值							样品状态
				pH值	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	悬浮物	五日生化需氧量	
1		8:12-8:17	CK3001S0101	8.0	61	15.4	27.0	0.62	32	19.2	微黄、微臭、微浑浊
2	废水排口	12:19-12:25	CK3001S0102	7.8	71	14.6	29.1	0.66	43	18.8	微黄、微臭、微浑浊
3		16:28-16:34	CK3001S0103	7.9	68	13.9	26.6	0.66	35	19.5	微黄、微臭、微浑浊
以	下	空	白								
备	注	pH 值为无量纲。									

# 检 测 报 告

样品类别：地表水

采样日期：2021.11.30

序号	采样地点	采样时间	样品编号	检测项目及检测值							样品状态
				水温 ℃	pH值	悬浮物	氨氮	化学需氧量	总磷	镉	
1	凤翔河南采样点 (N:33°25'27" E:120°16'19")	8:26-8:39	CK3001B0101	12.3	7.3	18	0.746	16	0.14	ND	微黄、无味、 微浑浊
2		12:36-12:42	CK3001B0102	14.6	7.3	15	0.692	19	0.15	ND	微黄、无味、 微浑浊
3		16:44-16:59	CK3001B0103	14.1	7.4	14	0.800	18	0.14	ND	微黄、无味、 微浑浊
4	凤翔河南采样点 (N:33°25'30" E:120°16'18")	8:42-8:57	CK3001B0201	12.4	7.4	15	0.712	20	0.16	ND	微黄、无味、 微浑浊
5		12:48-13:03	CK3001B0202	14.4	7.3	17	0.664	19	0.16	ND	微黄、无味、 微浑浊
6		17:03-17:19	CK3001B0203	14.2	7.4	18	0.753	20	0.17	ND	微黄、无味、 微浑浊
备 注				1、pH值为无量纲；2、ND表示未检出。							



# 检 测 报 告

样品类别：地表水

采样日期：2021.11.30

序号	采样地点	采样时间	样品编号	检测项目及检测值							样品状态		
				总砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	总汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	钒	总铬	六价铬	镍	铅		铍 ( $\mu\text{g/L}$ )	
1	凤翔河南采样点 (N:33°25'27" E:120°16'19")	8:26-8:39	CK3001B0101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	微黄、无味、 微浑浊
2		12:36-12:42	CK3001B0102	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	微黄、无味、 微浑浊
3		16:44-16:59	CK3001B0103	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	微黄、无味、 微浑浊
4	凤翔河北采样点 (N:33°25'30" E:120°16'18")	8:42-8:57	CK3001B0201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	微黄、无味、 微浑浊
5		12:48-13:03	CK3001B0202	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	微黄、无味、 微浑浊
6		17:03-17:19	CK3001B0203	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	微黄、无味、 微浑浊
备 注				ND 表示未检出。									

## 附件 1 检测方法、检出限和主要仪器设备名称型号及编号

序号	检测项目	检测方法 & 标准号	项目 检出限	主要检测仪器 型号及编号	检定/校准 有效期
1	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版国家环境保护总局, 2002年) 3.1.6.2 便携式 pH 计法	/	便携式 pH 计 PHB-4/GZYQ004	2022.04.25
2	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪/GZYQ013	2022.04.25
3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	COD 自动消解回流仪 HCA-101/GZYQ015	/
4	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪/GZYQ013	2022.04.25
5	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	/	万分之一天平 FA2004/GZYQ002	2022.04.25
6	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	紫外可见分光光度计 T6 新世纪/GZYQ013	2022.04.25
7	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	BOD <sub>5</sub> 专用测定仪 inoLabOxi7310 GZYQ007	2022.04.25
8	总砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 AFS-8510/ GZYQ029	2022.04.25
9	总汞		0.04μg/L		
10	钒	水质 钒的测定 钼试剂(BPHA)萃取分光光度法	0.018 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪/GZYQ013	2022.04.25
11	总铬	水质 总铬的测定 GB 7466-1987 仅做高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪/GZYQ013	2022.04.25
12	六价铬	水质 六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪/GZYQ013	2022.04.25
13	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11912-1989	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 TAS990/GZYQ029	2022.04.25
14	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.2 mg/L	原子吸收分光光度计 TAS990/GZYQ029	2022.04.25
15	镉		0.05 mg/L		
16	铍	水质 铍的测定 铬菁 R 分光光度法 HJ/T 58-2000	0.2μg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪/GZYQ013	2022.04.25

附件 2 质控参数一览表

类别	项目	样品数 (份)	平行样检查						加标回收检查			全程空白		有证标准物质	
			现场平行			实验室平行			检查数 (个)	检查率%	合格率%	检查数 (个)	合格率%	检查数 (个)	合格率%
			检查数 (个)	检查率%	合格率%	检查数 (个)	检查率%	合格率%							
废水	化学需氧量	3	1	33	100	1	33	100	/	/	/	1	100	1	100
	氨氮	3	1	33	100	/	/	/	/	/	1	100	/	/	
	总氮	3	1	33	100	1	33	100	1	33	100	1	100	/	/
	总磷	3	1	33	100	1	33	100	1	33	100	1	100	/	/
	五日生化需氧量	3	1	33	100	1	33	100	/	/	/	1	100	1	100



## 附件 2 (续)

类别	项目	样品数 (份)	平行样检查						加标回收检查			全程序空白		有证标准物质	
			现场平行			实验室平行			检查数 (个)	检查率%	合格率%	检查数 (个)	合格率%	检查数 (个)	合格率%
			检查数 (个)	检查率%	合格率%	检查数 (个)	检查率%	合格率%							
地表水	化学需氧量	6	1	17	100	1	17	100	/	/	/	1	100	1	100
	氨氮	6	1	17	100	2	33	100	2	33	100	1	100	/	/
	总磷	6	1	17	100	1	17	100	1	17	100	1	100	/	/
	总砷	6	1	17	100	2	33	100	2	33	100	1	100	/	/
	总汞	6	1	17	100	2	33	100	2	33	100	1	100	/	/
	钒	6	1	17	100	1	17	100	1	17	100	1	100	1	100
	总铬	6	1	17	100	1	17	100	1	17	100	1	100	/	/
	六价铬	6	1	17	100	1	17	100	1	17	100	1	100	/	/
	镍	6	1	17	100	1	17	100	1	17	100	1	100	1	100
	铅	6	1	17	100	1	17	100	1	17	100	1	100	1	100
镉	6	1	17	100	1	17	100	1	17	100	1	100	1	100	
铍	6	1	17	100	1	17	100	1	17	100	1	100	1	100	

### 附件 3 检测点位图

