



检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ2310778

检测类别: 委托检测

项目名称: 废水检测

委托单位: 江苏和合环保集团有限公司



江苏康达检测技术股份有限公司
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	江苏和合环保集团有限公司		
通讯地址	江苏省镇江市丹阳市丹北镇高桥村胡高路		
联系人	眭强俊	联系电话	18061183883
采样日期	2023-11-08	分析日期	2023-11-08~2023-11-10
检测目的	为客户了解样品中各检测因子的浓度提供检测数据。		
检测结论	检测结果见表1。		
编制:	丁玉倩		
审核:	封岳		
签发:	王强		
			
		检测机构检验章 检验检测专用章 签发日期: 2023 年 11 月 21 日	

表 1 水质检测结果

点位名称	样品性状	检测项目	单位	检出限	检测值	排放限值
渗滤液收集池 (HJ23107780001)	黄、异味、 微浑	化学需氧量	mg/L	30	2.07×10 ³	/
		悬浮物	mg/L	4	62	/
		总磷	mg/L	0.01	7.22	/
		氨氮	mg/L	0.025	260	/
		总钡	mg/L	0.01	ND	/
		总铬	mg/L	0.03	0.09	/
		总铜	mg/L	0.04	1.88	/
		总镍	mg/L	0.007	0.47i	/
		总锌	mg/L	0.009	15.0	/
		总铅	μg/L	1.80	69.2	/
		总铊	μg/L	0.40	22.9	/
		总镉	μg/L	1.00	4.38×10 ³	/
		总铍	μg/L	0.80	5.57	/
		六价铬	mg/L	0.004	0.056	/
		总汞	μg/L	0.04	3.40	/
		总砷	μg/L	0.3	53.7	/
		总硒	μg/L	0.4	47.8	/
		总锑	μg/L	0.2	49.5	/
		氟化物(氟离子)	mg/L	0.05	4.24	/
		磷酸盐(磷酸根)	mg/L	0.051	ND(0.255)	/
氰化物	mg/L	0.004	0.101	/		
pH 值	无量纲	/	7.5	/		
备注	1、HJ23107780001 样品有干扰，磷酸盐(磷酸根)检出限相应调整。 2、“ND”表示未检出。					

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
废水	
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
化学需氧量	《高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法》（HJ/T 70-2001）
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB/T 11893-1989）
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法与分光光度法》（HJ 484-2009）（方法 2）
总铬、总锌、总镍、 总铜、总钡	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 776-2015）
总汞、总砷、总硒、 总锑	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
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）
总铍、总铊、总铅、 总镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
磷酸盐（磷酸根）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）
氟化物（氟离子）	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》（GB/T 7484-1987）
备注	/

表3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
F-001-03	紫外-可见分光光度计	TU-1810
F-022-11	CODcr 回流消解仪（高氯废水）	顺昕 1200B
F-020-20	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-008-04	原子荧光光度计	AFS-8510
F-010-19	离子色谱仪	ECO IC
F-013-07	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-008-07	原子荧光光度计	AFS-8520
F-001-05、F-001-06、F-001-12	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-055-04	微控数显电热板	EG35B
F-008-11	原子荧光光度计	AFS-230E
B-50-002	滴定管	50mL
F-014-13	离子计	PXSJ-216F
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000
F-009-07	电感耦合等离子体发射光谱仪	AVIO500
F-017-20	手提式压力蒸汽灭菌器	DSX-280B
X-029-95	便携式 pH 计	PHBJ-260
F-019-02	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A

*****报告结束*****