201012340105

EHScare

JSKM-4-JJ108-A/2

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：KMHJ230540

检测类别：委托检测

项目名称：地下水、土壤检测

委托单位：泰兴市凌飞化学科技有限公司

江苏康明检测技术有限公司

KANG MING TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二零二三年十二月六日

注:请收到本报告 10 日内公布本监测数据。公布路径为江苏省生态环境厅网站-政务服务入口-江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端

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、本报告只对测试样品的检测结果负责；对客户委托样品，本公司仅对检测结果负责。

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均为6年。

地　　址：中国 江苏省 泰州市 医药高新技术产业开发区 中国医药城第五期标准厂房G128栋11层
邮政编码：225307
电　　话：0523-89559588

检测报告

委托单位	泰兴市凌飞化学科技有限公司		
通讯地址	江苏省泰兴市泰兴经济开发区闸南路 11 号		
联系人	朱健	联系电话	13952656327
采样负责人	韩勇	采样日期	2023-11-14
样品状态	液态、固态	分析日期	2023-11-15~2023-11-28
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	1、地下水：pH 值、悬浮物、总硬度、石油类、镍、总汞、耗氧量、氨氮、挥发酚、苯、铜 2、土壤：pH、锌、铜、镉、总砷、镍、铅、总汞		
检测依据	见表 3		
检测结论	检测结果见第 4~5 页		

编制：陈子

审核：陈婧

签发：[illegible] 职务：技术负责人

检测机构检验章

签发日期 2023 年 12 月 6 日

表 1 地下水检测结果

采样地点	样品编号	样品性状	检测项目										
			pH 值（无量纲）	总硬度（mg/L）	石油类（mg/L）	铜（mg/L）	挥发酚（mg/L）	悬浮物（mg/L）	镍（mg/L）	总汞（μg/L）	苯（μg/L）	耗氧量（mg/L）	氨氮（mg/L）
厂西侧地下水井	XH211140101	微黄、异味、微浊	7.56（20.2℃）	489	ND	ND	0.0015	11	ND	ND	ND	4.23	0.452
采样人员	韩勇、孙李煜												
备注	“ND”表示未检出，总汞的检出限为 0.04μg/L，石油类的检出限为 0.01mg/L，铜、镍的检出限 0.05mg/L，苯的检出限为 2μg/L。												

表 2 土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检出限	TH211140101
采样地点			厂西侧地下水井旁草地
样品性状			潮、暗粟、轻壤土
pH	无量纲	/	8.10
铜	mg/kg	1	16
铅	mg/kg	10	39
镍	mg/kg	3	23
总砷	mg/kg	0.01	5.22
总汞	mg/kg	0.002	0.132
锌	mg/kg	1	58
镉	mg/kg	0.01	0.05
采样人员	韩勇、孙李煜		
备注	土壤检测结果以干基计。		

表 3 检测依据一览表

检测项目	检测分析方法
地下水	
采样	《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）
pH值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》（GB/T 7477-1987）
石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》（HJ 970-2018）
镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 11912-1989）
铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB/T 7475-1987）
总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》（GB/T 5750.7-2023）
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）
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）
苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》（HJ 1067-2019）
土壤	
采样	《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）
镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》（GB/T 17141-1997）
镍、铅、铜、锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ 491-2019）
总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定》（GB/T 22105.2-2008）
总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定》（GB/T 22105.1-2008）
pH	《土壤 pH 的测定 电位法》（HJ 962-2018）

表 4 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-019-01	便携式 PH 计	PHBJ-260
F-021-02、F-021-01	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-001-03	电热恒温水浴锅	HWS-28
B-25-003、B-25-004、B-25-002	滴定管	25ml
F-010-02	电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE
F-014-05	分析天平	AUW 120
F-025-01	氢酚加热仪	KDM-2
F-050-01	石墨原子吸收分光光度计	AA-6880G
F-028-01	气相色谱仪	GC-2030
F-015-01	原子吸收分光光度计	AA-6880
F-027-01	原子荧光光度计	AFS-8520
F-005-01	pH 计	PHS-3E

******报告结束******