



181012050513



检测报告

Test Report

报告编号: RC21100-1

委托单位: 泰兴市凌飞化学科技有限公司

检测类别: 常规检测



2021 10/12

江苏瑞超检测科技有限公司

除非另行说明, 本报告所提供的检测结果仅对本次检测的样品有效。

电话: 0517-80665510
地址: 淮安市淮阴区九江路119号

传真: 0517-80665508
邮编: 223300

声 明

- 一 本报告无本公司检验检测报告专用章及签发人签字无效。
- 二 对本报告检测结果如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本公司书面提出。
- 三 委托单位对样品的代表性和相关资料的真实性负责。委托单位自行提供的样品，本公司仅对来样的检测结果负责，不对样品的来源负责，检测结果供委托方参考。
- 四 本单位有权在完成检测报告后处理所测试的样品。
- 五 本报告全部或者部分复制，私自转让，盗用，冒用，涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，复印件未加盖本公司检验检测报告专用章无效。
- 六 本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
- 七 特定检测方法或委托单位所要求的附加信息，涉及使用客户提供的数据时，本单位有明确的标识。
- 八 当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本单位无需承担任何责任。
- 九 不包含CMA资质认定标志的报告，检测数据和结果不具有证明作用，仅用于委托方的科研、教学、内部质量控制等工作。

检测报告

委托单位	泰兴市凌飞化学科技有限公司	地 址	泰兴经济开发区闸南路11号
联 系 人	朱健	电 话	13952656327
样品类别	地下水、土壤		
采样人员	周加敏、吴海龙	委托单号	RC21100
采样日期	2021/03/06	分析日期	2021/03/09-11
检测类别	常规检测		
检测内容	地下水: 点位: D1, 检测项目: pH、*高锰酸盐指数、悬浮物、氨氮、挥发酚、苯、总硬度(钙和镁总量)、汞、*镍、*铜、石油类, 频次: 每天检测1次, 检测1天。 土壤: 点位: S4, 检测项目: pH、砷、锌、铜、铅、镍、镉、汞、铬, 频次: 每天检测1次, 检测1天。		
检测依据	见检测分析方法表		
评价依据	/		
检测结果	详见检测结果表		
备注	带“*”号检测项目委托苏州环优检测有限公司检测		

编 制 朱健审 核 张颖签 发 陈青

签发日期: 2021年3月20日



检测结果

表1 地下水

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果
2021/03/06	D1	pH	无量纲	7.62
		*高锰酸盐指数	mg/L	1.6
		悬浮物	mg/L	6
		氨氮	mg/L	0.086
		挥发酚	mg/L	0.0074
		苯	mg/L	ND
		总硬度（钙和镁总量）	mg/L	286
		汞	μg/L	0.05
		*镍	mg/L	1.31×10^{-3}
		*铜	mg/L	ND
		石油类	mg/L	ND
备注	1、“ND”表示未检出； 2、带“*”号检测项目委托苏州环优检测有限公司检测，报告编号：HY21030812，资质认定证书编号为：171012050352。			

*** 以下空白 ***

检测结果

表2 土壤

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果
2021/03/06	S4	pH	无量纲	6.72
		砷	mg/kg	9.04
		锌	mg/kg	102
		铜	mg/kg	22
		铅	mg/kg	40
		镍	mg/kg	47
		镉	mg/kg	0.62
		汞	mg/kg	0.572
		铬	mg/kg	121
备注	/			

*** 以下空白 ***

检测分析方法

序号	项目	分析方法	仪器名称、型号	仪器编号	检出限
1	pH	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002 年) 3.1.6.2	便携式 pH 计 PHB-4	SE-011 (T)	/
2		土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHS-25	AE-013	/
3	*高锰酸盐指数	地下水水质检验方法 酸性高锰酸盐氧化法测定化学需氧量 DZ/T 0064.68-1993	/	/	0.4mg/L
4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	天平 FA 1004N	AE-006 (T)	/
5	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810	AE-011 (T)	0.025mg/L
6	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	紫外可见分光光度计 TU-1810	AE-028	0.01mg/L
7	苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989	磐诺气相色谱 A91plus	AE-034	0.05mg/L
8	总硬度(钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	50ml 棕色酸式滴定管	AE-043 (T)	0.05 mmol/L
9	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF31	AE-009	0.3 μg/L
10		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解 / 原子荧光 HJ 680-2013	原子荧光光度计 PF31	AE-009	0.002 mg/kg
11	*镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪/iCAP R0	SZHY-S-077	0.06 μg/L
12	*铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪/iCAP R0	SZHY-S-077	0.08 μg/L
13	石油类	水质石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 722S	AE-089	0.01mg/L
14	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解 / 原子荧光 HJ 680-2013	原子荧光光度计 PF31	AE-009	0.01mg/kg
15	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	原子吸收分光光度计 TAS-990	AE-008	1mg/kg

16	铜	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	原子吸收分光光度计 TAS-990	AE-008	1mg/kg
17	铅	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	原子吸收分光光度计 TAS-990	AE-008	10mg/kg
18	镍	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	原子吸收分光光度计 TAS-990	AE-008	3mg/kg
19	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	原子吸收分光光度计 TAS-990	AE-008	0.01mg/kg
20	铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990	AE-008	4mg/kg

*** 报告结束 ***