



171812051218

湖南天合源环保科技有限公司

检测报告

报告编号： L202110051

项目名称： 长沙鑫本药业有限公司地下水及土壤检测


委托单位： 长沙鑫本药业有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2021年11月17日



声 明

- 1、本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、采样及分析规程严格按照国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- 3、报告无本公司业务专用章、骑缝章及章无效。
- 4、报告内容需填写齐全、清楚；涂改、无审核/签发者签字无效。
- 5、委托方如对本报告有疑问，请向公司查询，来函来电请注明报告编号。如有异议，须于收到本报告之日起七日内向本公司提出。
- 6、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 8、本检测报告及本公司名称未经本公司同意不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- 9、本检测报告部分复印无效，全部复印件未重新盖章无效。

单位名称： 湖南天合源环保科技有限公司

地 址： 湖南省浏阳市关口街道水佳社区堤下组一号安置区 D72 号
湖南省长沙市韶山南路 658 号湖南省林业科学院实验中心

邮政编码： 410300

电 话： 0731-83351148 / 83338678

邮 箱： 120761308@qq.com

1. 基本信息

表 1 基本信息

受检单位	长沙鑫本药业有限公司		
受检单位地址	浏阳市枨冲镇		
检测类别	委托检测		
检测内容及项目	地下水: pH 值、氨氮、硝酸盐 (以 N 计)、可萃取性石油烃 C10-C40; 土壤: pH 值、氨氮、硝酸盐 (以 N 计)、石油烃 C10-C40。		
采样单位	湖南天合源环保科技有限公司		
采样日期	2021.10.27	检测日期	2021.10.27-2021.11.10
检测技术规范	1.《地下水环境监测技术规范》HJ/T164-2004; 2.《土壤环境监测技术规范》HJ/T166-2004。		
备 注	1、检测结果的不确定度: 无; 2、偏离标准方法的例外情况: 无; 3、非标方法使用情况: 无; 4、分包情况: 土壤硝酸盐 (以 N 计) 项目分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司进行分析, 分包单位对分析数据负责; 地下水硝酸盐 (以 N 计)、可萃取性石油烃 C10-C40; 土壤 pH 值、氨氮、石油烃 C10-C40 项目分包给江西志科检测技术有限公司进行分析, 分包单位对分析数据负责; 5、其它: 检测结果小于标准分析方法检出限时, 用 “ND” 表示。		



018101

2. 检测分析方法

表 2 检测分析方法、仪器设备一览表

项目		分析方法及来源	仪器设备及编号	最低检出限
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	PHS-3C YL-1	0.01pH 值
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	721 分光光度计 YL-3	0.025mg/L
	硝酸盐氮	《水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	ICS-600	0.004mg/L
	可萃取性石油 烃 C10-C40	《水质 可萃取性石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	Agilent 7890B	0.01mg/L
土壤	pH	《土壤 pH 值的测定 电位	PHS-3C	/

		法》HJ 962-2018		
	氨氮	《土壤 氨氮、亚硝酸盐（以 N 计）氮、硝酸盐（以 N 计）氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》HJ 634-2012	TU 1900	0.10mg/kg
	硝酸盐（以 N 计）	《土壤 氨氮、亚硝酸盐（以 N 计）氮、硝酸盐（以 N 计）氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》HJ 634-2012	紫外可见分光光度计 TU-1900GLLS-JC-264	0.25mg/kg
	石油烃 C10-C40	《土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法》HJ 1021-2019	Agilent 7890B	6mg/kg

3. 检测结果

表 3-1 地下水检测结果一览表

检测点位	检测项目	检测结果	单位
厂界南侧 150m 处水井	pH	6.56	无量纲
	氨氮	0.078	mg/ L
	硝酸盐（以 N 计）	2.58	mg/ L
	石油烃 C10-C40	0.08	mg/ L

表 3-2 土壤检测结果一览表

检测点位	检测项目	检测结果	单位
母液熔盐储存区 T1 (0.5m)	pH	6.31	无量纲
	氨氮	20.9	mg/ kg
	硝酸盐（以 N 计）	37.9	mg/ kg
	石油烃 C10-C40	50	mg/ kg
母液熔盐储存区 T1 (8m)	pH	4.07	无量纲
	氨氮	15.5	mg/ kg
	硝酸盐（以 N 计）	124	mg/ kg

	石油烃 C10-C40	37	mg/ kg
机修车间 T2 (7.5m)	pH	4.78	无量纲
	氨氮	15.2	mg/ kg
	硝酸盐 (以 N 计)	75.0	mg/ kg
	石油烃 C10-C40	36	mg/ kg
三氮唑车间 T3 (0.5m)	pH	4.22	无量纲
	氨氮	15.1	mg/ kg
	硝酸盐 (以 N 计)	94.6	mg/ kg
	石油烃 C10-C40	31	mg/ kg
三氮唑车间 T3 (9m)	pH	4.79	无量纲
	氨氮	21.2	mg/ kg
	硝酸盐 (以 N 计)	76.1	mg/ kg
	石油烃 C10-C40	65	mg/ kg

-----报告结束-----

编制人: 何平

审核人: 张阳利

签发人: 孙晓峰 签发日期: 2021.11.17



