



181712050248

武汉净澜检测有限公司

# 监测报告

武净(监)字 20201620

项目名称:	宜昌市医疗废物集中处置中心项目 2020年环境监测
监测类别:	委托监测
委托单位:	湖北七朵云环保科技有限公司
报告日期:	2020年9月22日

(加盖检测专用章)



## 声 明

1. 报告无本公司检测专用章、骑缝章及 **CMA** 章无效。
2. 报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核无效。
3. 对本检测报告若有异议，请于收到该报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
4. 由委托单位自送样品的检测，本公司仅对送检样品检测结果负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司批准的报告复印件应由我公司加盖检测报告专用章确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 本报告不得用于商业广告，违者必究。

### 本公司通讯资料：

公司名称：武汉净润检测有限公司

公司地址：武汉市东湖高新区光谷大道  
303号光谷芯中心文韵楼

邮政编码：430065

电 话：027-81736778

传 真：027-65522778

## 监测报告

### 1. 任务来源

受湖北七朵云环保科技有限公司委托,武汉净测检测有限公司承担了宜昌市医疗废物集中处置中心项目 2020 年环境监测工作。我公司依据国家有关环境监测技术规范 and 检测标准的相关要求,即组织相关技术人员于 2020 年 9 月 8 日对该项目进行了现场监测。

### 2. 监测内容

本次采样地址为宜昌市鸡头山村 6 组宜昌市医疗废物集中处置中心。

本次监测按湖北七朵云环保科技有限公司的要求执行。

#### (1) 监测点位

土壤监测点位信息见表 2-1 及附件监测点位示意图。

#### (2) 监测频次

监测 1 天, 1 天 1 次。

#### (3) 监测项目

总铜、总镉、总铬、总砷、总汞、总铅、总镍, 共计 7 项。

表 2-1 土壤监测点位信息一览表

测点编号	采样地点	地理坐标	采样频次	监测项目
T1#	厂地南侧 (0-20cm)	111°21'57.34"E, 30°23'09.02"N	1 次/天 监测 1 天	总铜、总镉、总铬、 总砷、总汞、总铅、 总镍
T2#	厂地中部 (0-20cm)	111°21'56.58"E, 30°23'09.82"N		

#### (4) 监测分析方法、依据及仪器设备

监测分析方法、依据及仪器设备见表 2-2。

表 2-2 监测分析方法、依据及仪器设备一览表

监测类别	监测项目	监测方法及依据	分析仪器设备型号、编号	检出限 (mg/kg)
土壤	总铜	火焰原子吸收光谱法 (HJ 491-2019)	TAS-990F 原子吸收分光光度计 (JLJC-JC-028-02)	1
	总镉	石墨炉原子吸收光谱法 (NY/T 1613-2008)	ICE3400 原子吸收光谱仪 (JLJC-JC-028-03)	0.01
	总铬	电感耦合等离子体质谱法 (HJ 803-2016)	NexION350Q 电感耦合等离子体质谱仪 (JLJC-JC-003-02)	2
	总砷	微波消解/原子荧光法 (HJ 680-2013)	AFS-230E 双道原子荧光光度计 (JLJC-JC-027-01)	0.01
	总汞	微波消解/原子荧光法 (HJ 680-2013)	AFS-230E 双道原子荧光光度计 (JLJC-JC-027-01)	0.002
	总铅	石墨炉原子吸收光谱法 (NY/T 1613-2008)	ICE3400 原子吸收光谱仪 (JLJC-JC-028-03)	0.1
	总镍	火焰原子吸收光谱法 (HJ 491-2019)	TAS-990F 原子吸收分光光度计 (JLJC-JC-028-02)	3

### 3. 质量保证与控制措施

(1) 参与本次监测的人员均持有相关监测项目上岗资格证书；

(2) 本次监测工作涉及的设备均在检定有效期内，声环境现场监测时，均使用标准声源校准，且所使用仪器在监测过程中运行正常；

(3) 本次监测活动所涉及的方法标准、技术规范均为现行有效；

(4) 实验室实施平行双样、控制样（密码样）或加标回收的质量管理措施；

(5) 监测报告实行三级审核。

### 4. 监测结果

土壤监测结果见表 4-1。

### 5. 附件

监测点位示意图。

表 4-1 土壤监测结果一览表

监测项目	监测结果 (9月8日)	
	厂地南侧 (0-20cm)	厂地中部 (0-20cm)
总铜 (mg/kg)	22	24
总镉 (mg/kg)	0.10	0.12
总铬 (mg/kg)	70	66
总钾 (mg/kg)	10.9	11.8
总汞 (mg/kg)	0.095	0.089
总铅 (mg/kg)	27.3	26.1
总银 (mg/kg)	47	50

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制 李芳审核 罗真新签发 阿忠江日期 2020-09-22日期 2020-09-22日期 2020-09-22

附件 监测点位示意图

