



检测报告

Test Report

项目名称: 山水化工(老厂区)土壤检测

委托单位: 湖北山水化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020年11月3日

宜昌百川环境检测有限公司

(检测专用章)
检测专用章



声 明

- 1、报告封面及检测数据没有本公司检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无三级审核无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，需在十五日内提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司许可，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 7、本报告一式叁份，壹份由检测机构存档，贰份交委托单位。

公司名称：宜昌百川环境检测有限公司

公司地址：宜昌市东山大道 435-1-104 号

公司实验室地址：宜昌市枝江董市镇姚家港沿江路 2 号

邮 编：443001

联系电话：0717-6510098 传 真：0717-6516698

委托单位：湖北山水化工有限公司

检测内容：土壤

采样日期：2020 年 10 月 13 日

检测日期：2020 年 10 月 13 日~23 日

1 检测目的

监督性检测 排污申报检测 验收类检测 委托检测
 污染事故检测 环境质量检测 环评检测 其他检测

2 项目概况

受湖北山水化工有限公司的委托，我公司于 2020 年 10 月 13 日按照环境监测技术规范要求，对该公司老厂区的土壤进行了现场采样和检测。

3 检测基本情况

3.1 土壤检测点位、频次及检测因子

依据《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004) 要求，在该公司老厂区设置 6 个土壤采样点位。检测点位及检测因子见下表，检测点位置见附图。

检测点位	点位名称	采样深度	检测频次	检测因子	GPS 定位坐标
◆1	污水处理站	表层样点 (0~0.2m)	1 次/天, 共 1 天	pH 值、铜、锌、镉、铅、镍、 铬	E111°38'31" N30°22'53"
◆2	电石库	表层样点 (0~0.2m)			E111°38'33" N30°22'51"
◆3	含汞废水	表层样点 (0~0.2m)			E111°38'43" N30°22'51"
◆4	脱硫塔	表层样点 (0~0.2m)			E111°38'46" N30°22'44"
◆5	煤库	表层样点 (0~0.2m)			E111°38'58" N30°22'51"
◆6	应急事故池	表层样点 (0~0.2m)			E111°38'47" N30°22'46"



3.2 分析方法及仪器

检测因子	分析方法	方法依据	分析仪器	仪器编号	方法检出限
pH 值	玻璃电极法	GB 6920-1986	pH 计	029	0.01
铜	电感耦合等离子体 发射光谱法	HJ 781-2016	ICP	047	0.4mg/kg
锌					1.2mg/kg
镉					0.1mg/kg
铅					1.4mg/kg
镍					0.4mg/kg
铬					0.5mg/kg

4 质量控制和质量保证

4.1 严格执行国家生态环境部颁布的环境监测技术规范、标准分析方法，实施全过程的质量保证。

4.2 参与项目技术人员具备环境检测资格。

4.3 项目使用仪器设备通过检定/校准且在检定有效期内，并按照规定定期维护和检查。

4.4 实验室分析和数据计算全过程均按环境监测技术规范要求。

4.5 样品采用实验室空白测定、全程序空白测定、平行样分析、标准样品、样品加标、质控样分析和仪器校准等方式进行质量控制，质控结果均应在受控范围内。

5 检测结果

土壤检测结果

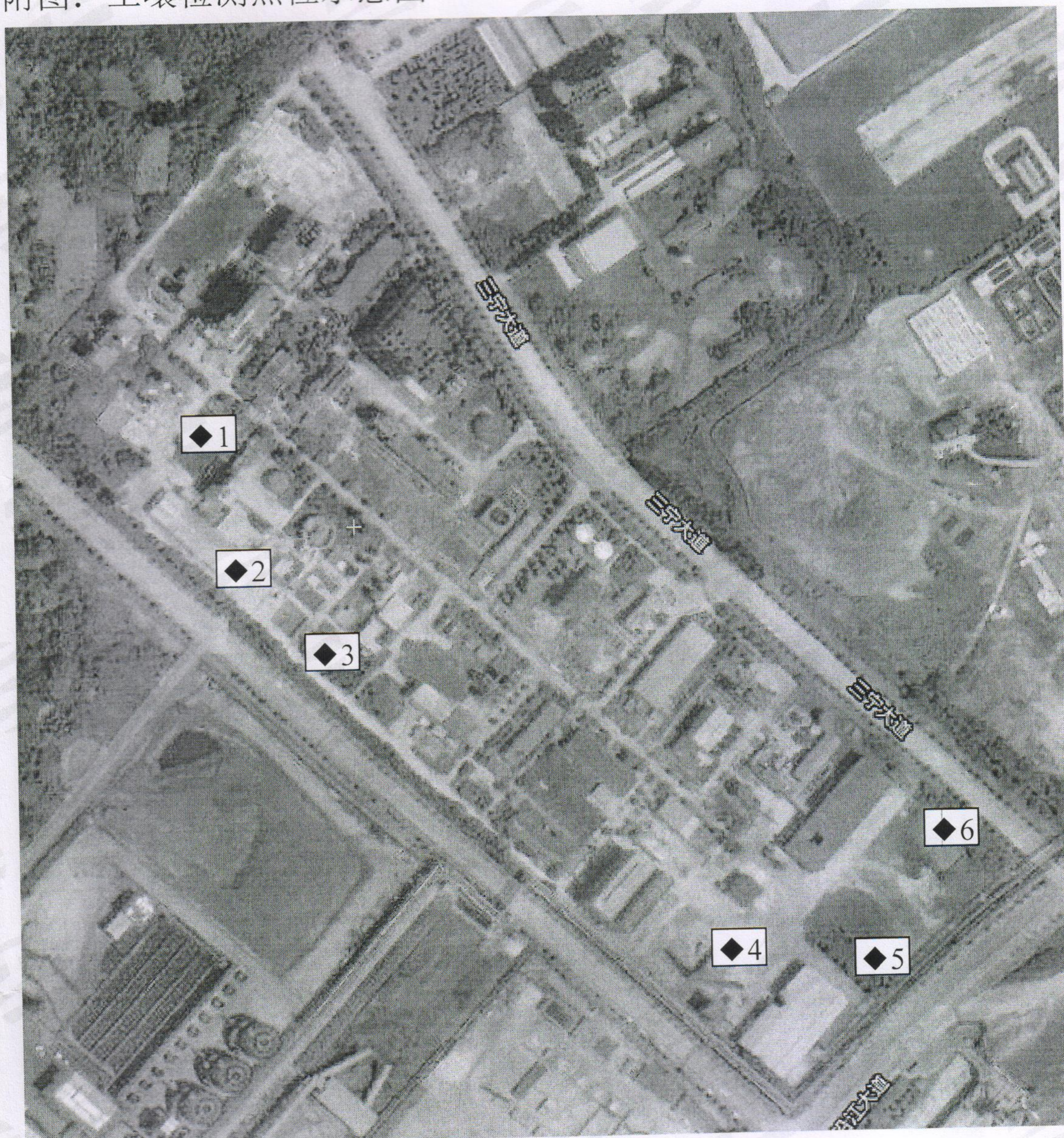
单位：mg/kg

采样点位	样品编号	检测结果						
		pH 值	铜	锌	镉	铅	镍	铬
◆1	T202010130101	7.37	32.52	85.44	0.20	23.57	57.49	86.53
◆2	T202010130102	6.87	49.49	90.60	ND	23.83	62.44	94.15
◆3	T202010130103	7.05	49.89	99.88	ND	22.37	71.96	103.7
◆4	T202010130104	6.89	44.34	91.12	ND	22.10	63.18	93.12

◆5	T202010130105	6.85	40.94	93.43	ND	22.80	62.00	93.33
◆6	T202010130106	7.01	52.30	100.8	ND	6.17	67.13	97.78

注：“ND”表示未检出。

附图：土壤检测点位示意图



注：示意图中◆表示土壤检测点位。

..... 报告结束

编制人：彭海玉

审核人：[Signature]

签发人：李泽强

签发日期：2020年11月3日



