



韶关市环境监测中心站

监测报告

(韶)环境监测(气)字(2019)第043号

项目名称: 废气排放状况监测

委托单位: 仁化县环境卫生管理所

(石窝生活垃圾填埋场)


监测类别: 监督性监测

报告日期: 2019年8月16日

韶关市环境监测中心站(检验检测专用章)



报告编制说明

1. 本报告只适用于监测目的范围。
2. 本报告只对来样或自采样负监测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无报告编写者、审核人、签发人签字无效，
无本站检验检测专用章、骑缝章无效，无  章或 CNAS 章
无效。
4. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

本站通讯资料：

联系地址：韶关市新华南路 22 号

邮政编码：512026

联系电话：(0751) 8611738

传 真：(0751) 8611738



一、监测目的

韶关市环境监测中心站对仁化县环境卫生管理所（石窝生活垃圾填埋场）废气排放状况进行监督性监测。

二、监测情况

受检单位：仁化县环境卫生管理所（石窝生活垃圾填埋场）

采样时间：2019 年 8 月 7 日

采样人员：颜如剑、谢鹏程、吴嘉华、刘锐、邓伟韬

样品类型：废气

分析时间：2019 年 8 月 07 日

分析人员：杨文清、袁婉娇、丁炜炜、黄亮、罗清莉、张奇

气相要素：

时间	天气状况	气温(℃)	气压(hpa)	风向	风速(m/s)
2019.8.7	晴	35	990	西风	1.1

三、监测项目、监测方法、使用仪器及检出限

项目	监测方法依据	监测仪器	检出限
甲烷	《空气和废气监测分析方法》第四版	GC9800 气相色谱仪	0.00003 %
臭气浓度（无量纲）	GB/T 14675-1993	—	10
氨	HJ533-2009	722N 可见分光光度计	0.25

永
大
印

四、监测结果

表 1.

无组织监测结果

监测位置 分析项目	场界上风向 1 次	场界上风向 2 次	场界上风向 3 次	场界上风向 4 次
臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
标准值	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 2.

监测位置 分析项目	场界下风向 1 第 1 次	场界下风向 1 第 2 次	场界下风向 1 第 3 次	场界下风向 1 第 4 次
臭气浓度 (无量纲)	18	13	16	14
标准值	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 3.

监测位置 分析项目	场界下风向 2 第 1 次	场界下风向 2 第 2 次	场界下风向 2 第 3 次	场界下风向 2 第 4 次
臭气浓度 (无量纲)	16	14	13	13
标准值	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 4.

监测位置 分析项目	场界下风向 3 第 1 次	场界下风向 3 第 2 次	场界下风向 3 第 3 次	场界下风向 3 第 4 次
臭气浓度 (无量纲)	18	15	12	16
标准值	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 5

填埋场工作场面监测结果

监测位置 分析项目	填埋区工作场面上 1	填埋区工作场面上 2	填埋区工作场面上 3
甲烷 (%)	0.00024	0.00022	0.00144
标准值 (%)	0.1	0.1	0.1
达标情况	达标	达标	达标

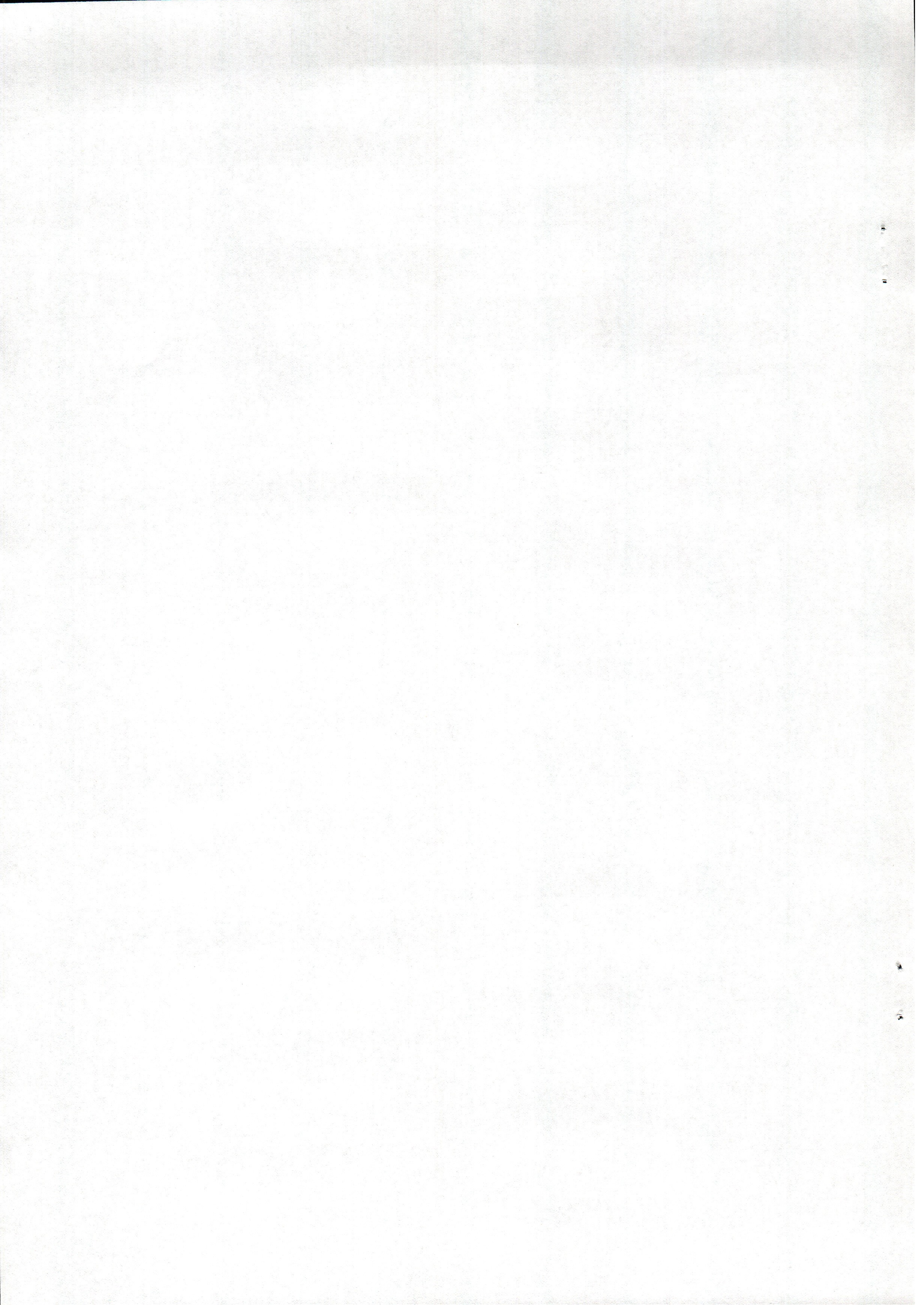
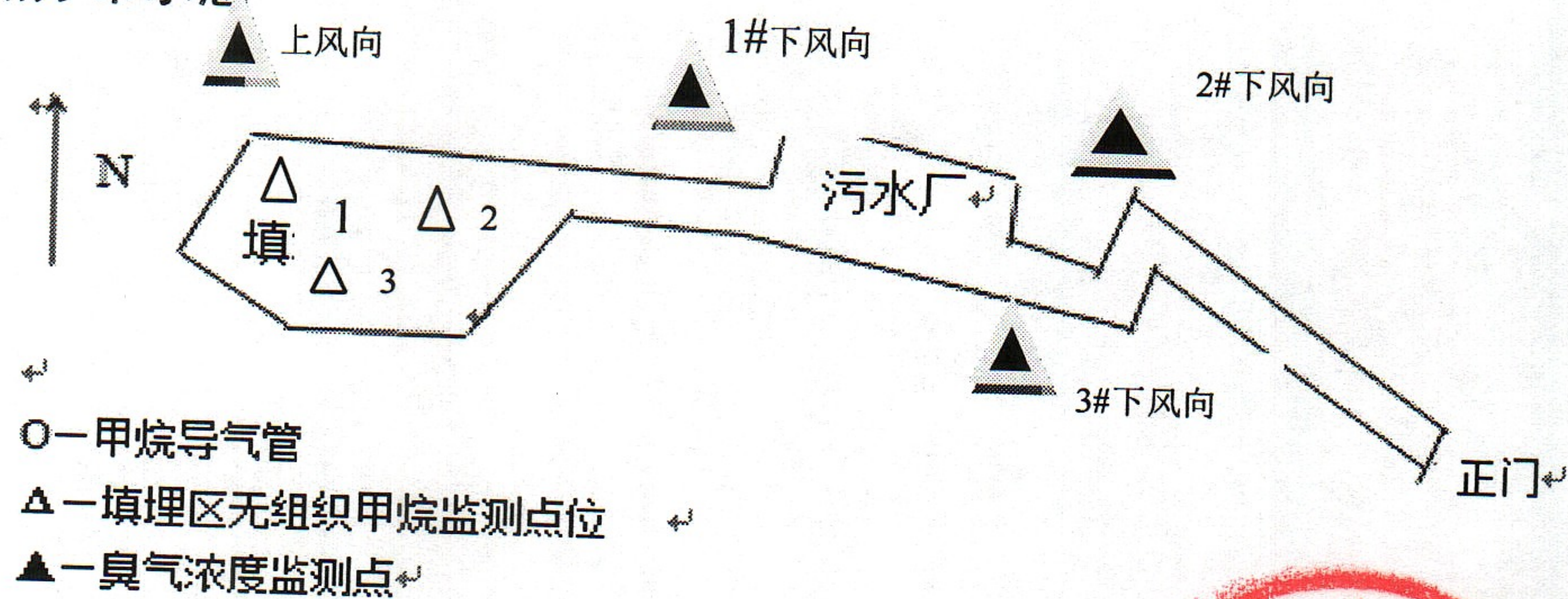


表 6

废气监测结果

监测点位	污水处理站废气排放口
烟囱高度 (m)	15
燃料种类	—
净化设备	生物除臭装置
排气含氧量 (%)	—
标态干排气流量 (m ³ /h)	11312
氨实测平均排放浓度 (mg/m ³)	22.5
氨排放速率 (kg/h)	0.26
臭气浓度第一次 (无量纲)	315
臭气浓度第二次 (无量纲)	419
臭气浓度第三次 (无量纲)	422
臭气浓度第四次 (无量纲)	312
甲烷浓度第一次 (%)	0.00051
甲烷浓度第二次 (%)	0.00051
甲烷浓度第三次 (%)	0.00046
备注	—

五、测点分布示意图。



报告编写: 顾征

审核: 郑



签发: 郭

签发日期: 2019 年 8 月 16 日

韶关市环境监测中心站(检验检测专用章)



