

韶关市环境监测中心站

监测报告

(韶)环境监测(气)字(2018)第110号

项目名称: 废气排放状况监测

委托单位: 乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场


监测类别: 监督性监测

报告日期: 2018年9月17日

韶关市环境监测中心站(业务专用章)



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，
无本站业务专用章、骑缝章无效  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乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场废气排放状况进行监督性监测。

二、监测情况

单位名称：乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场

监测位置：监测点位分布图

工 况：日处理垃圾 95 吨，设计垃圾容量 3855 万立方米。

采样时间：2018 年 09 月 06 日

采样人员：邓伟韬、侯振南

样品类型： 废气

分析时间：2018 年 09 月 06 日

分析人员：黄阳晓、张力、张奇、陈文麟、陈唯炜、陈俊、李娜

气象要素：

时间	天气状况	气温(℃)	气压(hpa)	风向	风速(m/s)
2018.9.6	晴	32	1009.60	东南	1.7

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

四、监测结果

表 1.

填埋场工作面监测结果

分析项目 \ 监测位置	场界上风向	场界下风向 1	场界下风向 2	场界下风向 3
甲烷	0.00016	0.00034	0.00019	0.00035
标准值 (%)	0.1	0.1	0.1	0.1
达标情况	达标	达标	达标	达标

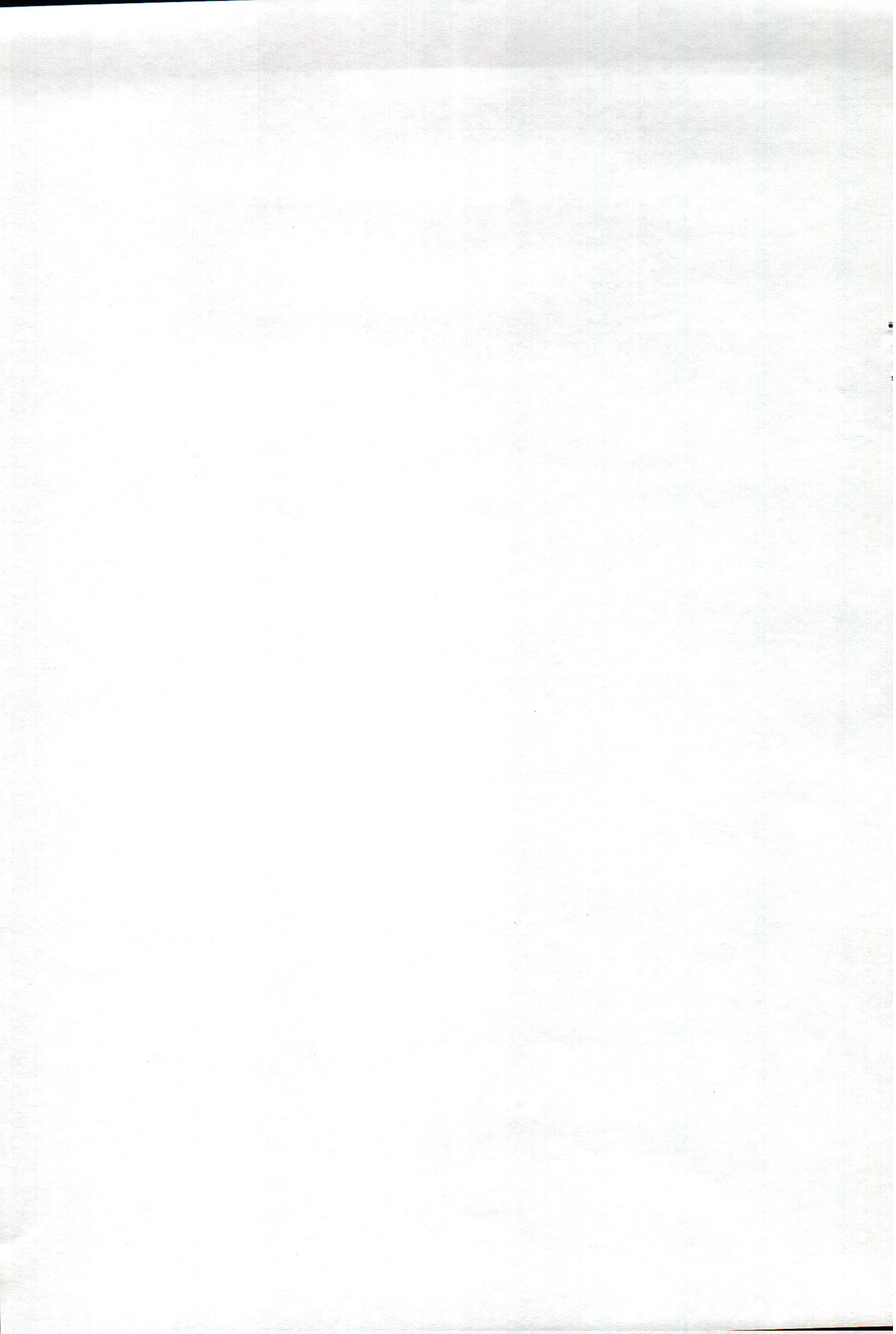


表 2

边界臭气监测结果

监测位置	场界上风向	场界下风向 (1#)	场界下风向 (2#)	场界下风向 (3#)
分析项目	臭气浓度	臭气浓度	臭气浓度	臭气浓度
监测结果	<10	14	12	15
标准值	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 3

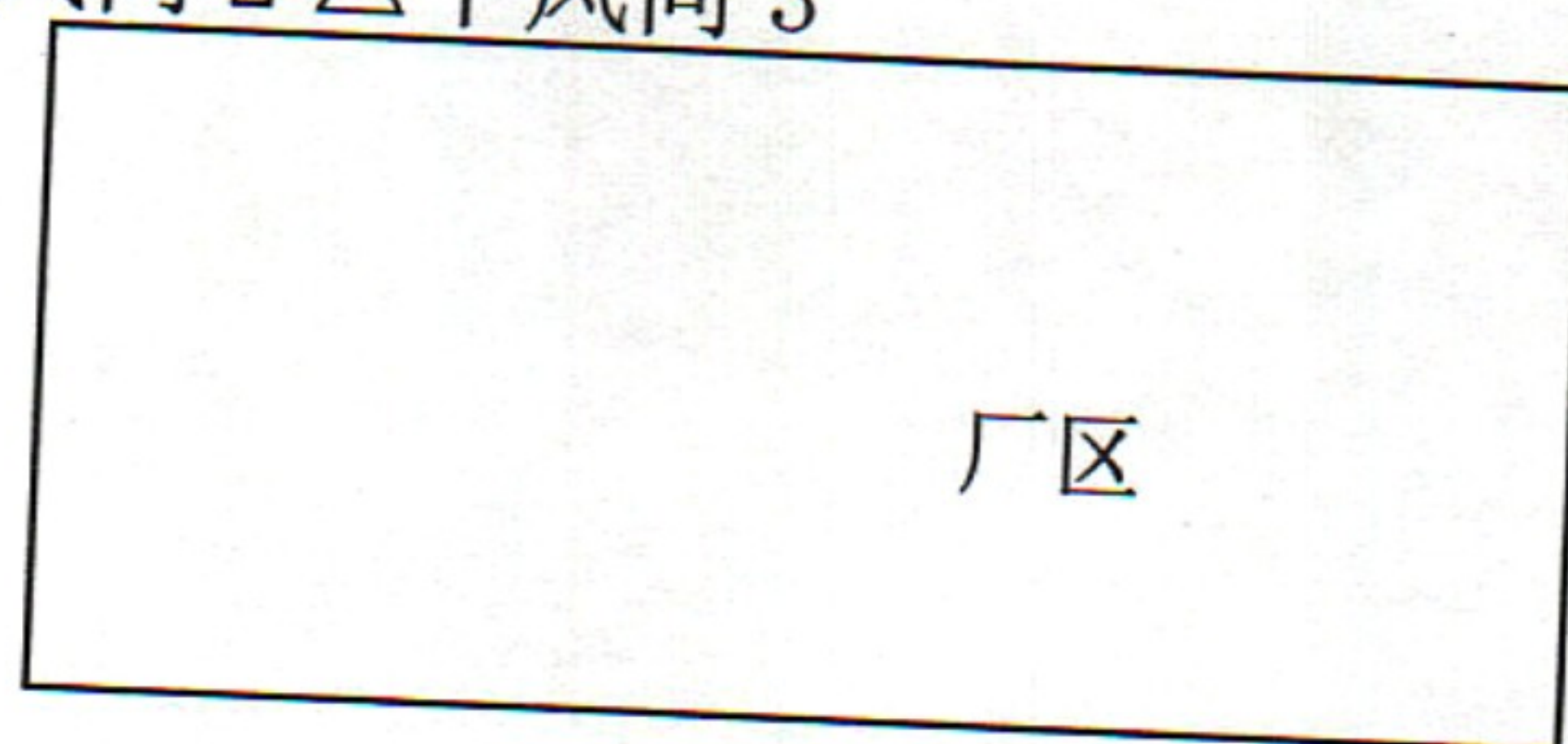
填埋场甲烷监测结果

监测位置	甲烷 (%)	标准值 (%)	达标情况	监测位置	甲烷 (%)	标准值 (%)	达标情况
导气管 1#	0.00020	5	达标	导气管 8#	0.00018	5	达标
导气管 2#	0.00021	5	达标	导气管 9#	0.00017	5	达标
导气管 3#	0.00029	5	达标	导气管 10#	0.00019	5	达标
导气管 4#	0.00023	5	达标	导气管 11#	0.00019	5	达标
导气管 5#	0.00019	5	达标	—	—	—	—
导气管 6#	0.00018	5	达标	—	—	—	—
导气管 7#	0.00017	5	达标	—	—	—	—

五、测点分布示意图:

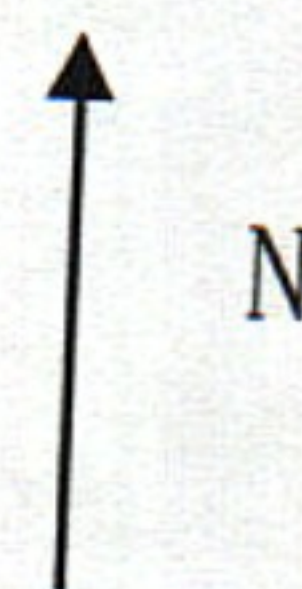
△—采样点

△下风向 2# △下风向 3#
△下风向 1#



厂区

△上风向



以下空白。

报告编写: 顾微 审核: 张敏

签发: 张向峰

签发日期: 2018 年 9 月 20 日

韶关市环境监测中心站 (业务专用章)



