



2016192631U



粤东环境监测

YUEDONG ENVIRONMENTAL MONITORING





2016196314

监测报告

(汕头市粤东)环监字(2019)第20190407A号

委托单位: 广东利泰制药股份有限公司

单位地址: 普宁市大南山街道工业区8号楼

监测项目: 土壤

监测类别: 委托监测

报告日期: 2019年4月7日

汕头市粤东环境监测技术有限公司



汕头市粤东环境监测技术有限公司

说 明

一、本公司保证监测的公正、准确、科学和规范，对监测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。

三、报告无签发人签名，或涂改，或未盖本公司检验检测专用章无效。

四、未经本公司书面同意，不得部分复制报告（完整复印除外）。

五、对监测报告有异议，请于收到监测报告之日起15日内向本公司质量管理室提出。

六、送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。微生物检验结果不做复核。

地 址：广东省汕头市龙湖区嵩山北路 81 号

邮政编码：515000

联系电话：0754-87227198

0754-87227653

传 真：0754-87227652

电子邮箱：yemyem@qq.com

一. 监测概况:

受检单位: 广东利泰制药股份有限公司

监测地址: 普宁市大南山街道工业区 8 号楼

二. 监测目的: 土壤现状监测

三. 监测内容:

1. 监测点位:

编号	监测点位	经纬度	样品状态
S1	土壤采样点 1#	北纬 23° 15' 56.666", 东经 116° 9' 27.494"	棕黄色、轻壤土、潮
S2	土壤采样点 2#	北纬 23° 16' 0.773", 东经 116° 9' 23.507"	棕黄色、轻壤土、潮
S3	土壤采样点 3#	北纬 23° 15' 58.027", 东经 116° 9' 25.3"	棕黄色、轻壤土、潮
S4	土壤采样点 4#	北纬 23° 15' 53.027", 东经 116° 9' 29.014"	棕黄色、轻壤土、潮
S5	土壤采样点 5#	北纬 23° 15' 53.039", 东经 116° 9' 30.001"	棕黄色、轻壤土、潮
S6	土壤采样点 6#	北纬 23° 15' 55.254", 东经 116° 9' 34.236"	棕黄色、轻壤土、潮
备注			

附图: 监测点位示意图 (另附页)

2. 监测项目: 镉、铅、总铬、铜、锌、镍、汞、砷

3. 监测日期: 2019 年 3 月 1 日

4. 监测人员: 詹晓宇、张辉群、陈立群

5. 天气情况: 阴, 气温 18.8℃, 湿度 73%, 大气压 101.9kPa,
东风 1.3m/s。

6. 分析人员: 许志伟、谢燕纯

四. 监测方法及检出限:

监测项目	分析及标准号	仪器	最低检出限及浓度单位
镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T17141-1997	SP-3803AA 型原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
铅	《土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法》GB/T17140-1997	SP-3803AA 型原子吸收分光光度计	0.2mg/kg
总铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2009	SP-3803AA 型原子吸收分光光度计	5mg/kg
铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997	SP-3803AA 型原子吸收分光光度计	1mg/kg
锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997	SP-3803AA 型原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T17139-1997	SP-3803AA 型原子吸收分光光度计	5mg/kg
汞	《土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法》 GB/T 17136-1997	F723-V 型冷原子吸收测汞仪	0.005mg/kg
砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013	AFS-230E 型原子荧光光度计	0.01mg/kg
备注:			

五. 监测结果:

见表 1

六. 声明:

对排放执行标准如有异议,以环保管理部门核定为准。


表1. 土壤监测结果

监测概况: 监测项目: 镉、铅、总铬、铜、锌、镍、汞、砷 监测点位: S1 土壤采样点 1#、S2 土壤采样点 2#、S3 土壤采样点 3# S4 土壤采样点 4#、S5 土壤采样点 5#、S6 土壤采样点 6#								
监测方法依据: 见四 监测方法及检出限								
污染物执行标准: 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)(GB 36600-2018)中表1的建设用地土壤污染风险第二类用地筛选值(基本项目)。								
土壤监测结果 单位: mg/kg (除 pH 值外)								
分析项目	监测结果						排放限值	达标情况
	S1	S2	S3	S4	S5	S6		
镉	0.19	0.03	ND	0.06	ND	0.49	≤65	达标
铅	22.2	51.8	ND	28.4	24.0	98.7	≤800	达标
总铬	15.0	61.1	ND	ND	ND	20.5	—	—
铜	27.7	26.4	33.2	22.8	20.9	46.1	≤18000	达标
锌	83.5	77.4	95.2	118	75.0	160	—	—
镍	14.6	8.58	50.1	9.56	18.3	16.1	≤900	达标
汞	ND	0.020	ND	0.048	ND	0.093	≤38	达标
砷	18.8	28.2	15.1	19.2	10.6	18.3	≤60	达标
监测结论: 监测结果表明, 该企业土壤所监测项目检测结果达标。								
说明: 结果中有“ND”的表示监测结果低于方法检出限。								

编制: 纪仕玲

校核: 陈洁

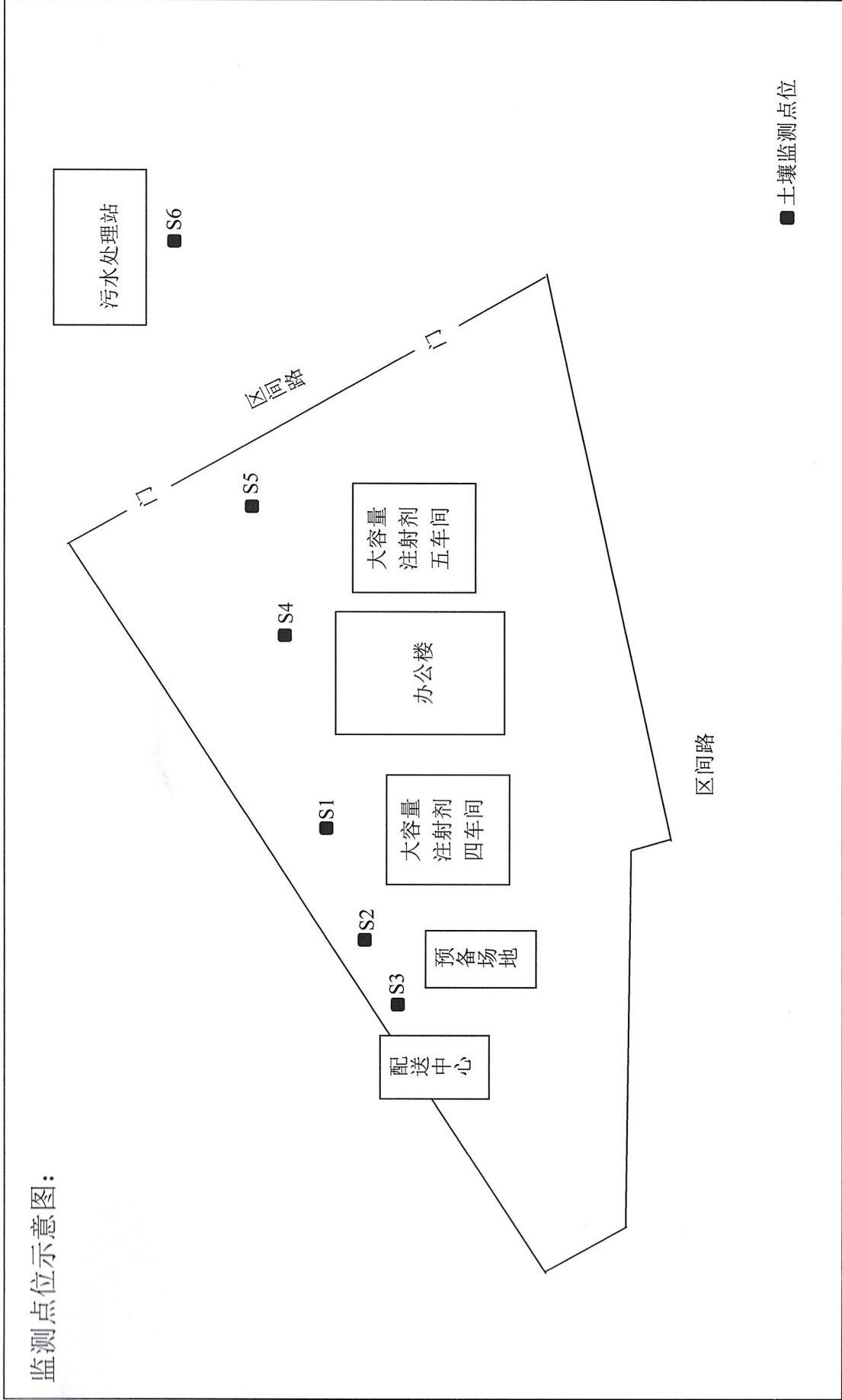
审核: 

签发: 

职务: 授权签字人

签发日期: 2019年4月7日

报告结束



汕头市粤东
110739

因为专业 · 所以更好



汕头市粤东环境监测技术有限公司
SHANTOU YUEDONG ENVIRONMENTAL MONITORING TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：汕头市龙湖区嵩山北路81号
电话 (Tel) : 0754-87227198
传真 (Fax) : 0754-87227652
邮箱 (E-mail): yemyem@qq.com

汕头市粤东环境监测技术有限公司
SHANTOU YUEDONG ENVIRONMENTAL MONITORING TECHNOLOGY CO.,LTD