

# 广东贝源检测技术股份有限公司

## 检测报告

贝 环境检测 QB 字 (2018) 第 6000 号

委托单位: 广州白云山制药集团股份有限公司白云山制药总厂

被测项目: 广州白云山制药总厂土壤检测项目

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019 年 01 月 22 日

广东贝源检测技术股份有限公司

(盖章)

检验检测专用章

## 报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的检测程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编写人、审核人及签发人签章，或涂改，或无“检验检测专用章”、骑缝章，或无“CMA”标识报告中的数据 and 结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。
4. 委托送样的检测数据仅对所收样品负责。
5. 对本报告若有疑问，请向本公司咨询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

### 本公司资料:

公司名称: 广东贝源检测技术股份有限公司

通讯地址: 广州高新技术产业开发区科学城光谱西路 69 号汇创空间 201

检测地址: 广州高新技术产业开发区科学城光谱西路 69 号汇创空间 201

电话/传真: 020-32011123/020-32011099

邮政编码: 510663





# 检 测 报 告

## 一、检测任务

受广州白云山制药集团股份有限公司白云山制药总厂委托,对广州白云山制药总厂土壤检测项目的土壤进行检测和分析。

## 二、被测项目信息

项目名称: 广州白云山制药总厂土壤检测项目

联系人: 李文彬

联系电话: 13725182752

## 三、检测内容

表 1 检测点位、检测项目及检测频次一览表

检测项目类别	检测点位	经纬度		检测项目	采样深度
		经度	纬度		
土壤	S1	113.314918°	23.209575°	六价铬	分层取样: 0-0.3m, 1.1-1.5m, 2.2-2.7m, 共 3 层
				苯胺	分层取样: 0.2m, 1.1m, 2.5m, 共 3 层
	S2	113.315946°	23.209391°	六价铬	分层取样: 0-0.5m, 1.0-1.5m, 2.0-2.5m, 共 3 层
				苯胺	分层取样: 0.1m, 1.1m, 2.1m, 共 3 层
	S3	113.315277°	23.208594°	六价铬	分层取样: 0-0.5m, 1.0-1.5m, 2.0-2.5m, 共 3 层
				苯胺	分层取样: 0.2m, 1.2m, 2.3m, 共 3 层
	S4	113.316166°	23.208213°	六价铬	分层取样: 0-0.5m, 0.8-1.3m, 1.9-2.3m, 共 3 层
				苯胺	分层取样: 0.2m, 0.9m, 2.1m, 共 3 层
	S5	113.315716°	23.207706°	六价铬	分层取样: 0-0.5m, 0.9-1.4m, 2.0-2.5m, 共 3 层
				苯胺	分层取样: 0.3m, 1.1m, 2.3m, 共 3 层
备注:					



续表 1 检测点位、检测项目及检测频次一览表

检测项目类别	检测点位	经纬度		检测项目	采样深度
		经度	纬度		
土壤	S6	113.316519°	23.206744°	六价铬	分层取样: 0-0.5m, 1.0-1.5m, 2.0-2.5m, 共 3 层
				苯胺	分层取样: 0.2m, 1.2m, 2.4m, 共 3 层
	S7	113.315743	23.205996	六价铬	分层取样: 0-0.5m, 1.3-1.7m, 2.3-2.7m, 共 3 层
				苯胺	分层取样: 0.2m, 1.5m, 2.4m, 共 3 层
备注:					

#### 四、检测方法

表 2 检测分析方法、使用仪器及检出限一览表

检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
土壤	六价铬	固体废物 六价铬的测定碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ687-2014	原子吸收分光光度计 AA-6880F	2 mg/kg
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 Agilent7820-5977E	0.5 mg/kg

--本页以下空白--



五、检测结果

表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26	采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-26~2018-12-29	分析人员	吴雨桐
检 测 结 果			
采样点位及深度	S1		
	0-0.3m	1.1-1.5m	2.2-2.7m
样品性状	棕灰色、重壤土、潮	红棕色、砂壤土、干	红棕色、砂壤土、潮
样品编号 检测项目	TR201812263801	TR201812263802	TR201812263803
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26	采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-30~2019-01-09	分析人员	陈活宏
检 测 结 果			
采样点位及深度	S1		
	0.2m	1.1m	2.5m
样品性状	棕灰色、重壤土、潮	红棕色、砂壤土、干	红棕色、砂壤土、潮
样品编号 检测项目	TR201812263801	TR201812263802	TR201812263803
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。			



续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26		采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-26~2018-12-29		分析人员	吴雨桐
检 测 结 果				
采样点位及深度	S2			
	0-0.5m	1.0-1.5m	2.0-2.5m	
样品性状	灰色、砂土、干	红棕色、砂壤土、干	红棕色、砂壤土、干	
样品编号 检测项目	TR201812263811	TR201812263812	TR201812263813	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26		采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-30~2019-01-09		分析人员	陈活宏
检 测 结 果				
采样点位及深度	S2			
	0.1m	1.1m	2.1m	
样品性状	灰色、砂土、干	红棕色、砂壤土、干	红棕色、砂壤土、干	
样品编号 检测项目	TR201812263811	TR201812263812	TR201812263813	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				



续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26		采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-26~2018-12-29		分析人员	吴雨桐
检 测 结 果				
采样点位及深度	S3			
	0-0.5m	1.0-1.5m	2.0-2.5m	
样品性状	棕色、中壤土、干	黄棕色、重壤土、潮	棕色、重壤土、干	
样品编号 检测项目	TR201812263821	TR201812263822	TR201812263823	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26		采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-30~2019-01-09		分析人员	陈活宏
检 测 结 果				
采样点位及深度	S3			
	0.2m	1.2m	2.3m	
样品性状	棕色、中壤土、干	黄棕色、重壤土、潮	棕色、重壤土、干	
样品编号 检测项目	TR201812263821	TR201812263822	TR201812263823	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				



续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26	采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-26~2018-12-29	分析人员	吴雨桐
检 测 结 果			
采样点位及深度	S4		
	0-0.5m	0.8-1.3m	1.9-2.3m
样品性状	棕色、砂土、干	红棕色、中壤土、潮	红棕色、中壤土、潮
样品编号 检测项目	TR201812263831	TR201812263832	TR201812263833
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26	采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-30~2019-01-09	分析人员	陈活宏
检 测 结 果			
采样点位及深度	S4		
	0.2m	0.9m	2.1m
样品性状	棕色、砂土、干	红棕色、中壤土、潮	红棕色、中壤土、潮
样品编号 检测项目	TR201812263831	TR201812263832	TR201812263833
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。			





续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26		采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-26~2018-12-29		分析人员	吴雨桐
检 测 结 果				
采样点位及深度	S5			
	0-0.5m	0.9-1.4m	2.0-2.5m	
样品性状	红棕色、轻壤土、干	红棕色、重壤土、干	红棕色、重壤土、潮	
样品编号 检测项目	TR201812263841	TR201812263842	TR201812263843	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26		采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-30~2019-01-09		分析人员	陈活宏
检 测 结 果				
采样点位及深度	S5			
	0.3m	1.1m	2.3m	
样品性状	红棕色、轻壤土、干	红棕色、重壤土、干	红棕色、重壤土、潮	
样品编号 检测项目	TR201812263841	TR201812263842	TR201812263843	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				



续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26		采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-26~2018-12-29		分析人员	吴雨桐
检 测 结 果				
采样点位及深度	S6			
	0-0.5m	1.0-1.5m	2.0-2.5m	
样品性状	红棕色、中壤土、潮	红棕色、重壤土、潮	红棕色、重壤土、干	
样品编号 检测项目	TR201812263851	TR201812263852	TR201812263853	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26		采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-30~2019-01-09		分析人员	陈活宏
检 测 结 果				
采样点位及深度	S6			
	0.2m	1.2m	2.4m	
样品性状	红棕色、中壤土、潮	红棕色、重壤土、潮	红棕色、重壤土、干	
样品编号 检测项目	TR201812263851	TR201812263852	TR201812263853	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				



续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26		采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-26~2018-12-29		分析人员	吴雨桐
检 测 结 果				
采样点位及深度	S7			
	0-0.5m	1.3-1.7m	2.3-2.7m	
样品性状	棕色、砂壤土、干	浅黄棕色、砂土、潮	暗栗色、粘土、湿	
样品编号 检测项目	TR201812263861	TR201812263862	TR201812263863	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 土壤检测结果

采样时间	2018-12-26		采样人员	刘子刚、伍永鹏
分析时间	2018-12-30~2019-01-09		分析人员	陈活宏
检 测 结 果				
采样点位及深度	S7			
	0.2m	1.5m	2.4m	
样品性状	棕色、砂壤土、干	浅黄棕色、砂土、潮	暗栗色、粘土、湿	
样品编号 检测项目	TR201812263861	TR201812263862	TR201812263863	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

报告编写：张芳莉

复核：黎福卿

审核：黄春迎

签 名：张芳莉

签名：黎福卿

签名：黄春迎