



202319111013

# 广东贝源检测技术股份有限公司

## 检测报告

报告编号：QB（2024）07223

委托方：\_\_\_\_\_ 广州宝洁有限公司  
被测方：\_\_\_\_\_ 广州宝洁有限公司  
检测类别：\_\_\_\_\_ 委托检测  
报告日期：\_\_\_\_\_ 2024年11月08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标准和本公司相关作业指导书执行。
3. 本报告的封面、扉页和签名页是本报告不可或缺的组成部分，与报告正文组成完整的检测报告。
4. 报告无编写人、审核人及签发人签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”及骑缝章均无效。
5. 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负责；对于客户委托送样，检测结果仅适用于收到的样品。
6. 如对本报告有疑问，请向本公司咨询，来函来电请注明报告编号。如对报告有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内联系本公司。
7. 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。

## 本公司联系方式:

名 称：广东贝源检测技术股份有限公司

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



编写：陈嘉怡

签名：陈嘉怡

审核：何晓贤

签名：何晓贤

签发：招蔚弘

签名：招蔚弘

职务：授权签字人

签发日期：2024年11月08日

采样/检测人员：叶志斌、潘正彬

分析人员：黄森、何敏玲、陈桂锋

采样日期：2024年10月28日

分析日期：2024年10月28日~2024年11月07日

# 检测报告

## 一、检测任务

受广州宝洁有限公司委托, 对该单位的土壤进行检测和分析。

## 二、项目信息

被测方: 广州宝洁有限公司

地址: 广州市经济技术开发区西区滨河路 1 号

联系人: 陆工

联系方式: 15817075779

## 三、检测内容

应委托方要求进行以下检测:

表 1 检测点位、检测项目一览表

检测项目类别	检测点位	坐标		检测项目	采样深度/范围 (m)
		经度 (E°)	纬度 (N°)		
土壤	B1	113.522543	23.067027	挥发性有机物 (2 项)	0.1
				多氯联苯 (12 项)、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0-0.5
	B2	113.522663	23.066935	挥发性有机物 (2 项)	0.1
				多氯联苯 (12 项)、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0-0.5
	B3	113.524219	23.067081	挥发性有机物 (2 项)	0.1
				多氯联苯 (12 项)、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0-0.5
	B4	113.522396	23.066452	挥发性有机物 (2 项)	0.1
				多氯联苯 (12 项)、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0-0.5
	B5	113.522596	23.066343	挥发性有机物 (2 项)	0.1
				多氯联苯 (12 项)、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0-0.5

备注: 挥发性有机物和多氯联苯具体指标详见表 3。

续表 1 检测点位、检测项目一览表

检测项目类别	检测点位	坐标		检测项目	采样深度/范围 (m)
		经度 (E°)	纬度 (N°)		
土壤	B6	113.524729	23.066206	挥发性有机物 (2 项)	0.1
				多氯联苯 (12 项)、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0-0.5
	B7	113.522690	23.066088	挥发性有机物 (2 项)	0.1
				多氯联苯 (12 项)、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0-0.5
	B8	113.522273	23.065927	挥发性有机物 (2 项)	0.1
				多氯联苯 (12 项)、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0-0.5

备注: 挥发性有机物和多氯联苯具体指标详见表 3。

--本页以下空白--

### 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	挥发性有机物	间,对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 Agilent8890-5977B、AtomxXYZ	1.2μg/kg
		邻-二甲苯			1.2μg/kg
	多氯联苯	3,4,4',5-四氯联苯 (PCB81)	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱法 HJ 922-2017	气相色谱仪 Agilent8890	0.05μg/kg
		3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB77)			0.05μg/kg
		2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB123)			0.04μg/kg
		2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB118)			0.04μg/kg
		2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB114)			0.06μg/kg
		2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB153)			0.07μg/kg
		2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB105)			0.04μg/kg
		3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB126)			0.04μg/kg
		2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB167)			0.04μg/kg
		2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB156)			0.04μg/kg
		3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB169)			0.04μg/kg
		2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB189)			0.03μg/kg
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 Agilent7890B	6mg/kg	

## 五、检测结果

表 3 土壤检测结果

检测点位	B1	B2	B3	B4
采样深度/范围 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1
样品编号	TR24102808001	TR24102808002	TR24102808003	TR24102808004
样品性状 检测项目	棕褐色、轻壤土、 潮	棕褐色、轻壤土、 潮	棕褐色、轻壤土、 潮	红棕色、轻壤土、 潮
挥发性有机物				
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND
备注: 1、单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (注明者除外); 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 土壤检测结果

检测点位	B5	B6	B7	B8
采样深度/范围 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1
样品编号	TR24102808005	TR24102808006	TR24102808007	TR24102808008
样品性状 检测项目	棕褐色、轻壤土、 潮	棕褐色、轻壤土、 潮	棕褐色、轻壤土、 潮	棕褐色、轻壤土、 潮
挥发性有机物				
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND
备注: 1、单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (注明者除外); 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 土壤检测结果

检测点位	B1	B2	B3	B4
采样深度/范围 (m)	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
样品编号	TR24102808001	TR24102808002	TR24102808003	TR24102808004
样品性状 检测项目	棕褐色、轻壤土、 潮	棕褐色、轻壤土、 潮	棕褐色、轻壤土、 潮	红棕色、轻壤土、 潮
多氯联苯				
3,4,4',5-四氯联苯 (PCB81)	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB77)	ND	ND	ND	ND
2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB123)	ND	ND	ND	ND
2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB118)	ND	ND	ND	ND
2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB114)	ND	ND	ND	ND
2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB153)	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB105)	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB126)	ND	ND	ND	ND
2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB167)	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB156)	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB169)	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB189)	ND	ND	ND	ND
其他指标				
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	44	47	65	29
备注: 1、单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (注明者除外); 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				



续表 3 土壤检测结果

检测点位	B5	B6	B7	B8
采样深度/范围 (m)	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
样品编号	TR24102808005	TR24102808006	TR24102808007	TR24102808008
样品性状 检测项目	棕褐色、轻壤土、 潮	棕褐色、轻壤土、 潮	棕褐色、轻壤土、 潮	棕褐色、轻壤土、 潮
多氯联苯				
3,4,4',5-四氯联苯 (PCB81)	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB77)	ND	ND	ND	ND
2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB123)	ND	ND	ND	ND
2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB118)	ND	ND	ND	ND
2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB114)	ND	ND	ND	ND
2,2',4,4',5,5'-六氯联 苯 (PCB153)	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB105)	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB126)	ND	ND	ND	ND
2,3',4,4',5,5'-六氯联 苯 (PCB167)	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB156)	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5,5'-六氯联 苯 (PCB169)	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5,5'-七氯联 苯 (PCB189)	ND	ND	ND	ND
其他指标				
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	16	21	78	88
备注: 1、单位: μg/kg (注明者除外); 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*