



广东贝源检测技术股份有限公司

检 测 报 告

报告编号：QB（2025）07642

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：_____ 2025 年 12 月 16 日

编制：_____（吴影）

审核：_____（黎福卿）

签发：_____（黄春迎）

签发人职务： 授权签字人

报告签发日期： 2025 年 12 月 16 日

广东贝源检测技术股份有限公司
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。无“CMA”或“CNAS”标识的检测报告不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。
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. 本公司选用简单接受（风险共担）判定规则，该判定规则不考虑测量不确定度的影响；除相关标准要求外，测量值的极限值判定，采用修约值比较法。
7. 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。
8. 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



检测报告

一、检测任务

受广州宝洁有限公司委托，对该单位的地下水和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
		经度（E° ）	纬度（N° ）	
地下水	W1	113.517108	23.070512	多氯联苯（12 项）、可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、间,对-二甲苯、邻-二甲苯
	W2	113.517475	23.070093	
	W3	113.516542	23.069164	
	W4	113.517334	23.066225	
备注：多氯联苯具体指标见表 4。				

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	B1	113.522543	23.067027	多氯联苯（12 项）、 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.1-0.2
	B2	113.522663	23.066935		0.1-0.2
	B3	113.524219	23.067081		0.1-0.2
	B4	113.522396	23.066452		0.1-0.2
	B5	113.522596	23.066343		0.1-0.3
	B6	113.524729	23.066206		0.1-0.2
	B7	113.522690	23.066088		0.1-0.2
	B8	113.522273	23.065927		0.1-0.2
备注：多氯联苯具体指标详见表 4。					

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
地下水	多氯联苯	3,4,4',5-四氯联苯 (PCB81)	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	气相色谱-质谱联用仪 Agilent8890-5977B	2.2ng/L
		3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB77)			2.2ng/L
		2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB123)			2.0ng/L
		2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB118)			2.1ng/L
		2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB114)			2.2ng/L
		2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB105)			2.1ng/L
		3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB126)			2.2ng/L
		2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB167)			2.2ng/L
		2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB156)			1.4ng/L
		2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB153)			2.1ng/L
		3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB169)			2.2ng/L
		2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB189)			2.2ng/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 Agilent8890	0.01mg/L
		间,对-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪 Agilent7890B-5977B	0.5μg/L
		邻-二甲苯			0.2μg/L

续表 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	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 ₁₀ -C ₄₀ ）		土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 Agilent7890B	6mg/kg

表 3 采样/检测日期以及人员一览表

采样日期	2025 年 12 月 04 日、 2025 年 12 月 05 日	采样/检测人员	叶铸贤、汤林学、邝家乐、周阿添
分析日期	2025 年 12 月 04 日 ~2025 年 12 月 12 日	分析人员	黄森、罗伟澎、何敏玲、朱翠敏

四、检测结果

表 4 地下水检测结果

检测点位	W1	W2	W3	W4
样品编号	GS25120501001	GS25120501002	GS25120501003	GS25120501004
样品性状 检测项目	浅黄色、无气味、 无油膜	浅黄色、无气味、 无油膜	浅黄色、无气味、 无油膜	浅黄色、无气味、 无油膜
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
2,3,3',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
2,2',4,4',5,5'-六氯 联苯 (PCB153)	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				
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	0.15	0.19	0.17	0.17
间,对-二甲苯(μg/L)	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
备注：1、单位：ng/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

表 5 土壤检测结果

检测点位	B1	B2	B3	B4
采样深度/范围（m）	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2
样品编号	TR25120401001	TR25120401002	TR25120401003	TR25120401004
样品性状 检测项目	棕色、砂壤土、潮	棕色、砂壤土、干	红棕色、轻壤土、潮	棕色、砂土、干
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 ₁₀ -C ₄₀ ） (mg/kg)	38	75	100	56
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。				



续表 5 土壤检测结果

检测点位	B5	B6	B7	B8
采样深度/范围（m）	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2
样品编号	TR25120401005	TR25120401006	TR25120401007	TR25120401008
样品性状 检测项目	黄棕色、砂壤土、潮	黄棕色、砂土、干	棕色、砂土、干	棕色、砂壤土、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 ₁₀ -C ₄₀ ） （mg/kg）	91	35	76	178
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****