



广东大赛环保检测有限公司
Guangdong Dasai Environmental Protection Testing Co., Ltd



202119125544

检测报告

报告编号: DSHJ2405027-01

委托单位: 开平市新穗英皮革制品有限公司

项目名称: 开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水
年度自行监测

受测项目地址: 开平市长沙区 325 国道八姓路段 29 号之一

检测类别: 委托检测

检测项目: 地下水

编制报告日期: 2024 年 06 月 17 日

编制人: 李翠玲 李翠玲

审核人: 马小雁 马小雁

签发人: 何寿发 何寿发

签发日期: 2024 年 06 月 17 日



检测机构: 广东大赛环保检测有限公司
联系电话: 0750-2229683 传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路 1 号 1 座
电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com

第 1 页 共 11 页



报 告 声 明

- 1 本报告只对来样或采样检测结果负检测技术责任。
- 2 委托单位/受测单位若对本报告有疑问, 向本检测机构查询时, 来函来电请注明报告编号。对检测/监测结果若有异议, 应于收到本报告之日起十天内向本检测机构提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品, 逾期不予受理。
- 3 本报告涂改无效, 无编制人、审核人和签发人签字无效。
- 4 本报告无本检测机构“检验检测专用章”、章”和“骑缝章”无效。
- 5 未经本检测机构书面批准, 不得部分复制本报告。
- 6 参考执行标准由客户提供的, 其有效性由客户负责。
- 7 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测数据负责技术责任, 并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

一、检测目的

受开平市新穗英皮革制品有限公司委托，对开平市新穗英皮革制品有限公司进行地下水检测。

二、检测概况

委托单位：开平市新穗英皮革制品有限公司
项目名称：开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水年度自行监测
受测单位地址：开平市长沙区 325 国道八姓路段 29 号之一
联系人：黄总 联系人电话：13827011999
采样及现场分析人员：关舒元、梁志军、冯永福、劳均业
实验室分析人员：谭卓莹、叶慧彬、邓惠慧、司徒玉珠、侯碧瑜、司徒嘉辉

三、检测内容

3.1 地下水
3.1.1 断面或采样点、采样日期、气象条件、水位、采样深度及检测项目

断面或 采样点	采样日期	气象条件	水位 (m)	采样深度(m)	检测项目
W1	2024-06-06	天气：阴 气温：28.2℃ 水期：丰 48 小时内是否强降雨：否	1.10	1.60	乙苯、二甲苯、总大肠菌群、 菌落总数、总磷
				6.00	铁、六价铬、总铬
W2	2024-06-06	天气：阴 气温：27.4℃ 水期：丰 48 小时内是否强降雨：否	1.04	1.54	乙苯、二甲苯、总大肠菌群、 菌落总数、总磷
				6.00	铁、六价铬、总铬
W3	2024-06-06	天气：阴 气温：27.2℃ 水期：丰 48 小时内是否强降雨：否	1.62	2.12	乙苯、二甲苯、总大肠菌群、 菌落总数、总磷
				6.00	铁、六价铬、总铬
W4	2024-06-06	天气：阴 气温：27.0℃ 水期：丰 48 小时内是否强降雨：否	2.05	2.55	乙苯、二甲苯、总大肠菌群、 菌落总数、总磷
				5.50	铁、六价铬、总铬
W5	2024-06-06	天气：阴 气温：26.3℃ 水期：丰 48 小时内是否强降雨：否	1.33	1.83	乙苯、二甲苯、总大肠菌群、 菌落总数、总磷
				6.50	铁、六价铬、总铬

3.1.2 采样点位、采样时间、样品编号、检测项目、样品性状描述及样品数量

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述	样品数量
W1	14:41	DX240606001	乙苯、二甲苯	浅黑、无臭和味、 无肉眼可见物	1
	14:42	DX240606001PX-1	乙苯、二甲苯		1
	14:43	DX240606001PX-2	乙苯、二甲苯		1
	14:44	DX240606002	总大肠菌群		1
	14:45	DX240606003	菌落总数		1
	14:46	DX240606004	总磷		1
	14:47	DX240606005	铁		1
	14:48	DX240606005PX	铁		1
	14:49	DX240606006	六价铬		1
	14:50	DX240606007	总铬		1
W2	15:34	DX240606008	乙苯、二甲苯	浅黑、无臭和味、 无肉眼可见物	1
	15:35	DX240606008PX-1	乙苯、二甲苯		1
	15:36	DX240606008PX-2	乙苯、二甲苯		1
	15:37	DX240606009	总大肠菌群		1
	15:38	DX240606010	菌落总数		1
	15:39	DX240606011	总磷		1
	15:40	DX240606012	铁		1
	15:41	DX240606012PX	铁		1
	15:42	DX240606013	六价铬		1
	15:43	DX240606014	总铬		1
W3	16:25	DX240606015	乙苯、二甲苯	浅黑、无臭和味、 无肉眼可见物	1
	16:26	DX240606015PX-1	乙苯、二甲苯		1
	16:27	DX240606015PX-2	乙苯、二甲苯		1
	16:28	DX240606016	总大肠菌群		1
	16:29	DX240606017	菌落总数		1
	16:30	DX240606018	总磷		1
	16:31	DX240606019	铁		1
	16:32	DX240606019PX	铁		1
	16:33	DX240606020	六价铬		1
	16:34	DX240606021	总铬		1
W4	17:21	DX240606022	乙苯、二甲苯	浅黑、无臭和味、 无肉眼可见物	1
	17:22	DX240606022PX-1	乙苯、二甲苯		1
	17:23	DX240606022PX-2	乙苯、二甲苯		1
	17:24	DX240606023	总大肠菌群		1
	17:25	DX240606024	菌落总数		1
	17:26	DX240606025	总磷		1
	17:27	DX240606026	铁		1
	17:28	DX240606026PX	铁		1

检测机构: 广东大寰环保检测有限公司

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

报告编号：DSHJ2405027-01 项目名称：开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水年度自行监测

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述	样品数量
W4	17:29	DX240606027	六价铬	浅黑、无臭和味、 无肉眼可见物	1
	17:30	DX240606028	总铬		1
W5	18:17	DX240606029	乙苯、二甲苯	浅黑、无臭和味、 无肉眼可见物	1
	18:18	DX240606029PX-1	乙苯、二甲苯		1
	18:19	DX240606029PX-2	乙苯、二甲苯		1
	18:20	DX240606030	总大肠菌群		1
	18:21	DX240606031	菌落总数		1
	18:22	DX240606032	总磷		1
	18:23	DX240606032PX	总磷		1
	18:24	DX240606033	铁		1
	18:25	DX240606033PX	铁		1
	18:26	DX240606034	六价铬		1
	18:27	DX240606034PX	六价铬		1
	18:28	DX240606035	总铬		1
	18:29	DX240606035PX	总铬		1

备注：
1、二甲苯：间,对-二甲苯+邻-二甲苯。

四、检测结果

4.1 地下水
4.1.1 地下水检测结果 W1

实验室检测时间：2024-06-07~06-11				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W1	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	总大肠菌群	1.3×10 ²	≤100	MPN/100mL
	菌落总数	3.1×10 ³	≤1000	CFU/mL
	总磷	1.44	/	mg/L
	铁	0.07	≤2.0	mg/L
	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	/	mg/L
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、检测结论：所检项目中“总大肠菌群、菌落总数”不符合执行标准要求，本次检测结果不合格。				

4.1.2 地下水检测结果 W2

实验室检测时间：2024-06-07-06-11				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W2	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	总大肠菌群	2.2×10 ²	≤100	MPN/100mL
	菌落总数	9.8×10 ³	≤1000	CFU/mL
	总磷	1.87	/	mg/L
	铁	ND	≤2.0	mg/L
	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	/	mg/L
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、检测结论：所检项目中“总大肠菌群、菌落总数”不符合执行标准要求，本次检测结果不合格。				

4.1.3 地下水检测结果 W3

实验室检测时间：2024-06-07-06-11				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W3	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	总大肠菌群	1.1×10 ²	≤100	MPN/100mL
	菌落总数	2.4×10 ³	≤1000	CFU/mL
	总磷	1.70	/	mg/L
	铁	0.16	≤2.0	mg/L
	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	/	mg/L
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、检测结论：所检项目中“总大肠菌群、菌落总数”不符合执行标准要求，本次检测结果不合格。				

4.1.4 地下水检测结果 W4

实验室检测时间：2024-06-07~06-11				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W4	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	总大肠菌群	1.8×10 ²	≤100	MPN/100mL
	菌落总数	7.2×10 ³	≤1000	CFU/mL
	总磷	1.43	/	mg/L
	铁	0.16	≤2.0	mg/L
	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	/	mg/L
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、检测结论：所检项目中“总大肠菌群、菌落总数”不符合执行标准要求，本次检测结果不合格。				

4.1.5 地下水检测结果 W5

实验室检测时间：2024-06-07~06-11				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W5	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	总大肠菌群	2.2×10 ²	≤100	MPN/100mL
	菌落总数	1.1×10 ⁴	≤1000	CFU/mL
	总磷	1.95	/	mg/L
	铁	3.1	≤2.0	mg/L
	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	/	mg/L
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、检测结论：所检项目中“总大肠菌群、菌落总数、铁”不符合执行标准要求，本次检测结果不合格。				

五、现场点位分布示意图



六、现场照片

6.1 地下水 W1



6.2 地下水 W2



6.3 地下水 W3



检测机构: 广东大环环保检测有限公司

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

6.4 地下水 W4



6.5 地下水 W5



七、检测方法、使用仪器及方法检出限

7.1 地下水

检测项目	检测方法	检测仪器 (仪器编号)	方法检出限	单位
乙苯	《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 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.3	µg/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 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.5	µg/L
邻-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 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.2	µg/L
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023 (5)	电热恒温培养箱 DNP-9052BS-III (GDDS-YQ-027)	/	MPN/100mL
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023 (4)	电热恒温培养箱 DNP-9052BS-III (GDDS-YQ-027) 手提式压力蒸汽灭菌器 YX-24HDD (GDDS-YQ-029)	/	CFU/mL
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.01	mg/L
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-89	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.03	mg/L
六价铬	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 (13.1)	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.004	mg/L
总铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 757-2015	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.03	mg/L

报告结束



广东大赛环保检测有限公司
Guangdong Dasai Environmental Protection Testing Co., Ltd



202119125544

检测报告

报告编号: DSHJ2405027-02

委托单位: 开平市新穗英皮革制品有限公司

项目名称: 开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水
年度自行监测方案

受测单位地址: 开平市长沙区 325 国道八姓路段 29 号之一

检测类别: 委托检测

检测项目: 地下水、土壤

编制报告日期: 2024 年 10 月 25 日

编制人: 马小雁

审核人: 黄秀军

签发人: 何寿发

签发日期: 2024 年 10 月 25 日

(检验检测专用章)

检验检测专用章

检测机构: 广东大赛环保检测有限公司
联系电话: 0750-2229683 传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路 1 号 1 座
电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com
第 1 页 共 14 页

报 告 声 明

- 1 本报告只对来样或采样检测结果负检测技术责任。
- 2 委托单位/受测单位若对本报告有疑问, 向本检测机构查询时, 来函来电请注明报告编号。对检测/监测结果若有异议, 应于收到本报告之日起十天内向本检测机构提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品, 逾期不予受理。
- 3 本报告涂改无效, 无编制人、审核人和签发人签字无效。
- 4 本报告无本检测机构“检验检测专用章”、章”和“骑缝章”无效。
- 5 未经本检测机构书面批准, 不得部分复制本报告。
- 6 参考执行标准由客户提供的, 其有效性由客户负责。
- 7 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测数据负责技术责任, 并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

一、检测目的

受开平市新穗英皮革制品有限公司委托，对其进行地下水和土壤检测。

二、检测概况

委托单位: 开平市新穗英皮革制品有限公司
项目名称: 开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水年度自行监测方案
受测项目地址: 开平市长沙区 325 国道八姓路段 29 号之一
采样及现场分析人员: 黄仲宽、谭达祥、关舒元
实验室分析人员: 司徒玉珠、侯碧瑜、谭卓莹、叶慧彬、邱佳滢、司徒嘉辉

三、检测内容

3.1 地下水

3.1.1 断面或采样点、采样日期、气象条件、水位、水量、采样深度、检测项目

断面或 采样点	采样日期	气象条件	水位 (m)	采样深度 (m)	检测项目
W1	2024-08-28	天气: 晴 气温: 31.4℃ 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	2.35	2.85	乙苯、二甲苯、甲醛、总大肠 菌群、菌落总数、总磷
				6.00	六价铬、总铬、铁
W2	2024-08-28	天气: 晴 气温: 32.3℃ 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	1.16	1.66	乙苯、二甲苯、甲醛、总大肠 菌群、菌落总数、总磷
				6.00	六价铬、总铬、铁
W3	2024-08-28	天气: 晴 气温: 32.3℃ 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	1.72	2.22	乙苯、二甲苯、甲醛、总大肠 菌群、菌落总数、总磷
				6.00	六价铬、总铬、铁
W4	2024-08-28	天气: 晴 气温: 33.5℃ 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	1.71	2.21	乙苯、二甲苯、甲醛、总大肠 菌群、菌落总数、总磷
				5.50	六价铬、总铬、铁
W5	2024-08-28	天气: 晴 气温: 34.2℃ 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	1.64	2.14	乙苯、二甲苯、甲醛、总大肠 菌群、菌落总数、总磷
				6.50	六价铬、总铬、铁

报告编号: DSHJ2405027-02 项目名称: 开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水年度自行监测方案

3.1.2 采样点位、采样日期、采样时间、样品编号、检测项目、样品性状描述、样品数量

采样 点位	采样 日期	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述	样品 数量
W1	2024-08-28	09:18	DX240828001	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		09:18	DX240828001PX-1	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		09:18	DX240828001PX-2	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		09:19	DX240828002	甲醛	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		09:20	DX240828003	总大肠菌群	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		09:21	DX240828004	菌落总数	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		09:22	DX240828005	总磷	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		09:23	DX240828006	铁	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		09:24	DX240828007	六价铬	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		09:25	DX240828008	总铬	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
W2	2024-08-28	10:05	DX240828009	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:05	DX240828009PX-1	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:05	DX240828009PX-2	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:06	DX240828010	甲醛	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:07	DX240828011	总大肠菌群	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:08	DX240828012	菌落总数	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:09	DX240828013	总磷	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:10	DX240828014	铁	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:11	DX240828015	六价铬	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:12	DX240828016	总铬	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1

检测机构: 广东大赛环保检测有限公司

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

报告编号: DSHJ2405027-02 项目名称: 开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水年度自行监测方案

采样 点位	采样 日期	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述	样品 数量
W3	2024-08-28	10:55	DX240828017	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:55	DX240828017PX-1	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:55	DX240828017PX-2	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:56	DX240828018	甲醛	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:57	DX240828019	总大肠菌群	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:58	DX240828020	菌落总数	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		10:59	DX240828021	总磷	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:00	DX240828022	铁	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:01	DX240828023	六价铬	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:02	DX240828024	总铬	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
W4	2024-08-28	11:47	DX240828025	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:47	DX240828025PX-1	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:47	DX240828025PX-2	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:48	DX240828026	甲醛	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:49	DX240828027	总大肠菌群	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:50	DX240828028	菌落总数	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:51	DX240828029	总磷	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:52	DX240828030	铁	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:53	DX240828031	六价铬	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1
		11:54	DX240828032	总铬	淡黄、微臭、无肉眼可见物	1

检测机构: 广东大寰环保检测有限公司

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

报告编号: DSHJ2405027-02 项目名称: 开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水年度自行监测方案

采样 点位	采样 日期	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述	样品 数量
W5	2024-08-28	12:34	DX240828033	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:34	DX240828033PX-1	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:34	DX240828033PX-2	乙苯、二甲苯(间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:35	DX240828034	甲醛	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:36	DX240828034PX	甲醛	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:37	DX240828035	总大肠菌群	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:38	DX240828036	菌落总数	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:39	DX240828037	总磷	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:40	DX240828037PX	总磷	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:41	DX240828038	铁	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:42	DX240828038PX	铁	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:43	DX240828039	六价铬	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:44	DX240828039PX	六价铬	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:45	DX240828040	总铬	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
		12:46	DX240828040PX	总铬	淡黄、微臭、少许 肉眼可见物	1
备注： 1、二甲苯：间-二甲苯+邻-二甲苯+对-二甲苯。						

(本页以下空白)

报告编号: DSHJ2405027-02 项目名称: 开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水年度自行监测方案

3.2 土壤

3.2.1 采样点位、采样日期、气象条件、经纬度、采样深度及土壤类别

采样点位	采样日期	气象条件	经纬度	采样深度	土壤类别
S1	2024-08-28	天气: 晴	X:2480918.367 Y:49805.607	10~20cm	重壤土
S2	2024-08-28	天气: 晴	X:2480864.935 Y:49755.703	10~20cm	黏土
S3	2024-08-28	天气: 晴	X:2480807.917 Y:49922.845	0~20cm	砂壤土
S4	2024-08-28	天气: 晴	X:2480917.179 Y:49858.235	0~20cm	轻壤土

3.2.2 采样点位、采样深度、采样日期、采样时间、样品编号、检测项目及样品性状描述

采样点位	采样深度	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述
S1	10~20cm	2024-08-28	09:20	TR240828001	六价铬	棕色、重壤土、极潮、无根系、无臭味
S2	10~20cm	2024-08-28	09:52	TR240828002	六价铬	棕色、黏土、极潮、无根系、无臭味
S3	0~20cm	2024-08-28	10:25	TR240828003	六价铬	黑棕色、砂壤土、湿、无根系、无臭味
S4	0~20cm	2024-08-28	11:07	TR240828004	六价铬	黄棕色、轻壤土、潮、中量根系、无臭味
	0~20cm	2024-08-28	11:08	TR240828004PX		

(本页以下空白)

四、检测结果

4.1 地下水

4.1.1 地下水检测结果 W1

实验室检测时间: 2024-08-28-09-06				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W1	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	/	mg/L
	总磷	1.20	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间-二甲苯、对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	2.36	≤2.0	mg/L
	甲醛	0.08	≤1520	mg/L
	总大肠菌群	22	≤100	MPN/100mL
	菌落总数	98	≤1000	CFU/mL
备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责; 2、采样方法: 瞬时采样; 3、执行标准由客户提供, 本次参考限值为: 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 (IV类) 和表 2 地下水质量非常规指标及限值 (IV类); 4、“/”表示相关标准无要求或无需(无法)做出计算及判定; 5、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 6、检测结论: 所检项目铁不符合执行标准要求, 本次检测结果不合格。				

4.1.2 地下水检测结果 W2

实验室检测时间: 2024-08-28-09-06				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W2	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	/	mg/L
	总磷	1.34	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间-二甲苯、对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	4.68	≤2.0	mg/L
	甲醛	0.09	≤1520	mg/L
	总大肠菌群	44	≤100	MPN/100mL
	菌落总数	2.3×10 ²	≤1000	CFU/mL
备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责; 2、采样方法: 瞬时采样; 3、执行标准由客户提供, 本次参考限值为: 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 (IV类) 和表 2 地下水质量非常规指标及限值 (IV类); 4、“/”表示相关标准无要求或无需(无法)做出计算及判定; 5、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 6、检测结论: 所检项目铁不符合执行标准要求, 本次检测结果不合格。				

报告编号: DSHJ2405027-02 项目名称: 开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水年度自行监测方案

4.1.3 地下水检测结果 W3

实验室检测时间: 2024-08-28-09-06				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W3	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	/	mg/L
	总磷	2.18	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间-二甲苯、对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	0.38	≤2.0	mg/L
	甲醛	0.08	≤1520	mg/L
	总大肠菌群	32	≤100	MPN/100mL
	菌落总数	1.9×10 ²	≤1000	CFU/mL
备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责; 2、采样方法: 瞬时采样; 3、执行标准由客户提供, 本次参考限值为: 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 (IV类) 和表 2 地下水质量非常规指标及限值 (IV类); 4、“/”表示相关标准无要求或无需 (无法) 做出计算及判定; 5、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 6、检测结论: 所检项目符合执行标准要求, 本次检测结果合格。				

4.1.4 地下水检测结果 W4

实验室检测时间: 2024-08-28-09-06				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W4	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	/	mg/L
	总磷	1.14	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间-二甲苯、对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	6.80	≤2.0	mg/L
	甲醛	0.10	≤1520	mg/L
	总大肠菌群	33	≤100	MPN/100mL
	菌落总数	2.0×10 ²	≤1000	CFU/mL
备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责; 2、采样方法: 瞬时采样; 3、执行标准由客户提供, 本次参考限值为: 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 (IV类) 和表 2 地下水质量非常规指标及限值 (IV类); 4、“/”表示相关标准无要求或无需 (无法) 做出计算及判定; 5、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 6、检测结论: 所检项目铁不符合执行标准要求, 本次检测结果不合格。				

4.1.5 地下水检测结果 W5

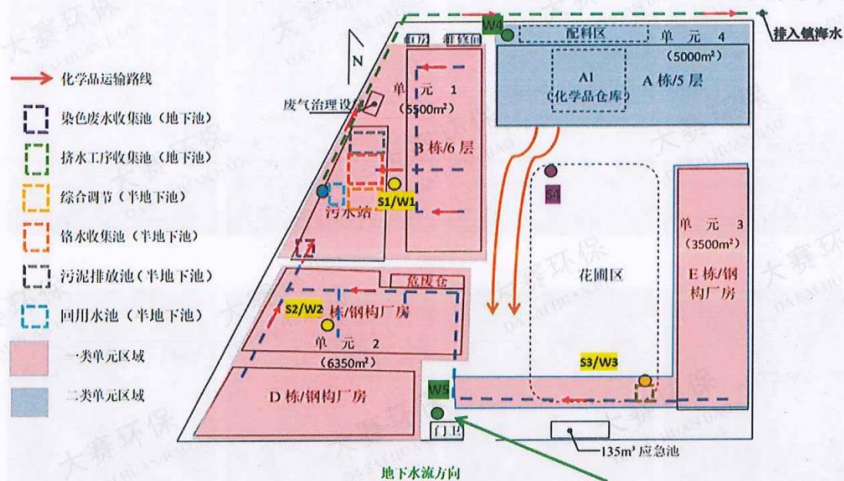
实验室检测时间：2024-08-28-09-06				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W5	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	/	mg/L
	总磷	1.02	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间-二甲苯、对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	20.6	≤2.0	mg/L
	甲醛	0.12	≤1520	mg/L
	总大肠菌群	52	≤100	MPN/100mL
	菌落总数	2.8×10 ²	≤1000	CFU/mL
备注：1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、采样方法：瞬时采样； 3、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）； 4、“/”表示相关标准无要求或无需（无法）做出计算及判定； 5、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 6、检测结论：所检项目铁不符合执行标准要求，本次检测结果不合格。				

4.2 土壤

4.2.1 土壤检测结果

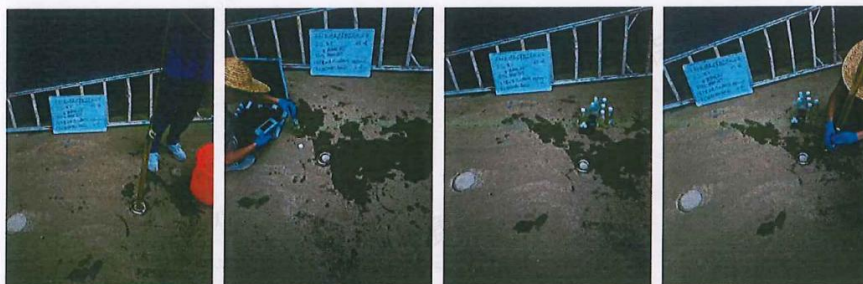
实验室检测时间：2024-08-28-09-25				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
S1	六价铬	1.0	5.7	mg/kg
S2	六价铬	0.7	5.7	mg/kg
S3	六价铬	4.6	5.7	mg/kg
S4	六价铬	ND	5.7	mg/kg
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（筛选值）第二类用地标准； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、检测结论：所检项目符合执行标准要求，本次检测结果合格。				

五、现场点位分布示意图



六、现场照片

6.1 地下水 W1



6.2 地下水 W2



检测机构: 广东大赛环保检测有限公司

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com

6.3 地下水 W3



6.4 地下水 W4



6.5 地下水 W5



6.5 土壤 S1



6.6 土壤 S2



6.7 土壤 S3



6.8 土壤 S4



报告编号: DSHJ2405027-02 项目名称: 开平市新穗英皮革制品有限公司土壤及地下水年度自行监测方案

七、检测方法、使用仪器及方法检出限

检测项目	检测方法	检测仪器（仪器编号）	方法检出限	单位
六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2023	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.004	mg/L
总铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 757-2015	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.03	mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.01	mg/L
乙苯	《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 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.3	μg/L
间-二甲苯、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 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.5	μg/L
邻-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 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.2	μg/L
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-89	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.03	mg/L
甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》HJ 601-2011	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.05	mg/L
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 (5.1)	电热恒温培养箱 DNP-9052BS-III (GDDS-YQ-027) 手提式压力蒸汽灭菌器 YX-24HDD (GDDS-YQ-029)	/	MPN/L
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750.12-2023 (4.1)	电热恒温培养箱 DNP-9052BS-III (GDDS-YQ-028) 手提式压力蒸汽灭菌器 YX-24HDD (GDDS-YQ-029)	/	CFU/mL
六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.5	mg/kg

报告结束



检测报告

201919124735

报告编号: GDHJ-24050130

受测单位: 开平市新穗英皮革制品有限公司

检测项目: 地下水

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 06 月 10 日

编制: 曾燕 (曾燕)

审核: 姚沛达 (姚沛达)

签发: 梁福标 (梁福标)

签发日期: 2024.06.10

广东汇锦检测技术有限公司

(检测专用章)

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼

服务热线: 0769-85559558

网址: www.huijin-test.com

传真: 0769-85559558

声 明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，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、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品测试数据负责，不对样品来源负责。

四、报告内容需填写齐全、清楚；涂改、描改无效；无编制者、审核者、签发者签字无效，无本公司检测专用章、骑缝章无效，无计量认证 CMA 章无效。

五、未经本公司书面批准，复制本报告中的部分内容无效。

六、对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出。

一、检测目的

客户委托检测。

二、企业概况

单位名称: 开平市新穗英皮革制品有限公司

单位地址: 开平市长沙区 325 国道八姓路段 29 号之一

三、检测内容

采样人员: 石青青、李坤龙

分析人员: 潘昌锡

分析时间: 2024 年 06 月 07 日

3.1 地下水检测点位及检测日期

检测点位	检测因子	采样日期	检测频次
地下水 W1	甲醛	2024.06.06	1 次/天, 共 1 天
地下水 W2			
地下水 W3			
地下水 W4			
地下水 W5			

四、检测结果

4.1 地下水

检测项目	单位	检测结果				
		地下水 W1	地下水 W2	地下水 W3	地下水 W4	地下水 W5
甲醛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND

注: 1、本检测结果只对当次采集样品负责。
2、样品状态均为: 浅黑色、无气味、浑浊、无浮油。
3、“ND”表示该项目检测结果低于使用方法的检出限。



地下水 W5

六、检测方法及设备附表

附表 1：地下水检测分析方法及设备信息

分析项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	检出限	仪器名称及型号
甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6000T
采样依据	《地下水环境监测 技术规范》HJ 164-2020		

七、质控结果汇总

7.1 地下水质量控制结果汇总

7.1.1 空白样的测试情况

表 7.1-1 地下水空白测试情况及判断表

检测项目	样品 个数	运输空白		全程序空白			实验室空白			空白 要求	结果 评价
		个数	样品比例 (%)	检测值	个数	样品比例 (%)	检测值	样品比例 (%)	检测值		
甲醛	3	/	/	/	/	/	/	20.0	未检出	未检出	合格

备注：地下水空白测试质量控制判断依据参照《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）及各项分析方法标准的相关要求进行。



7.1.2 平行样的测试情况

(1) 现场平行样的测试情况

表 7.2-2 地下水现场平行样测试情况统计表

检测项目	样品编号	单位	检测值A	检测值B	相对偏差 RD%
甲醛	24050130-05001	mg/L	ND	ND	0.0

注: 检测结果小于方法检出限以“ND”标识, 其相对偏差无需计算并以“-”表示。

表 7.2-3 地下水现场平行样测试质量控制判断表

检测项目	样品 个数	平行样个数	比例 (%)	相对偏差范围 (%)	相对偏差要求 (%)	结果 评价
甲醛	5	1	20.0	0.0	±20	合格

备注: 地下水现场平行样测试质量控制判断依据参照《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)、《重点行业企业用地调查质量保证与质量控制技术规定》及各项目分析方法标准的相关要求进行。



汇锦检测



201919124735

检测报告

报告编号: GDHJ-24080381

受测单位: 开平市新穗英皮革制品有限公司

检测项目: 土壤

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年09月02日

编制: 曾燕 (曾燕)

审核: 姚沛达 (姚沛达)

签发: 董悦 (董悦)

签发日期: 2024年9月2日

广东汇锦检测技术有限公司
(检测专用章)

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省东莞市虎门镇南江路23号三楼

网址: www.huijin-test.com

声 明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，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、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品测试数据负责，不对样品来源负责。

四、报告内容需填写齐全、清楚；涂改、描改无效；无编制者、审核者、签发者签字无效，无本公司检测专用章、骑缝章无效，无计量认证 CMA 章无效。

五、未经本公司书面批准，复制本报告中的部分内容无效。

六、对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出。

报告编号: GDHJ-24080381

一、检测目的

客户委托检测。

二、企业概况

单位名称: 开平市新德英皮革制品有限公司

单位地址: 开平市长沙区325国道八姓路段29号之一

三、检测内容

采样人员: 陈腾、李坤龙

分析人员: 曾志祥

分析时间: 2024年08月29日-2024年08月30日

3.1 土壤检测点位及检测日期

检测点位	检测因子	采样日期	检测频次
土壤S1 (0.2-0.3m)	甲醛	2024.08.28	1次天, 共1天
土壤S2 (0.2-0.3m)			
土壤S3 (0-0.1m)			
土壤S4 (0-0.1m)			

四、检测结果

4.1 土壤

检测项目	单位	检测结果			
		土壤 S1 (0.2-0.3m)	土壤S2 (0.2-0.3m)	土壤S3 (0-0.1m)	土壤 S4 (0-0.1m)
甲醛	mg/kg	0.20	0.17	0.17	0.20

注: 1、检测结果仅对当时采集的样品负责。

2、“ND”表示该项目检测结果低于使用方法的检出限。

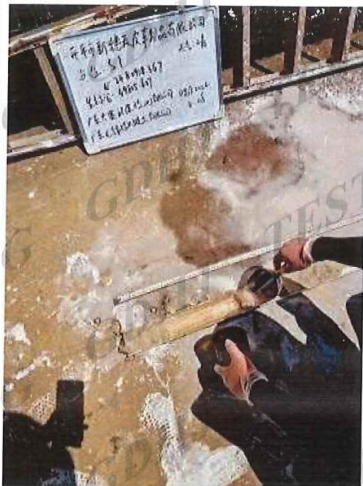
3、样品状态: 土壤 S1 (0.2-0.3m): 棕色、重壤土、极潮、无其他、无异味;

土壤 S2 (0.2-0.3m): 棕色、粘土、极潮、无其他、无异味;

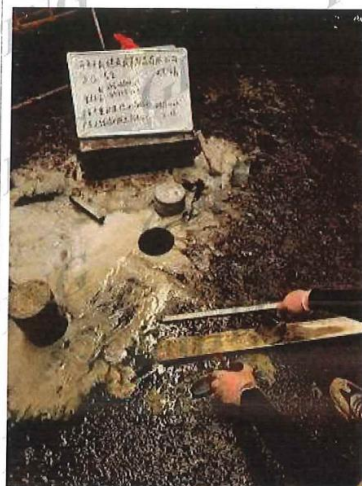
土壤 S3 (0-0.1m): 黑棕色、砂壤土、湿、无其他、无异味;

土壤 S4 (0-0.1m): 黄棕色、轻壤土、潮、中量根系、无异味;

五、采样照片



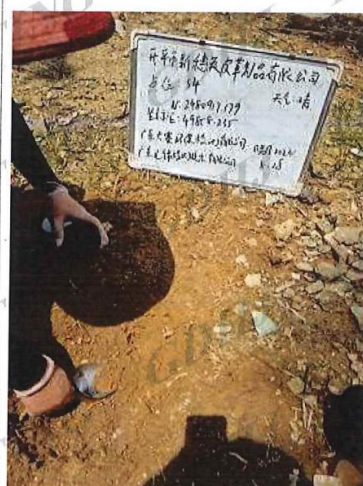
土壤 S1



土壤 S2



土壤 S3



土壤 S4

报告编号: GDHJ-24080381

六、检测方法及设备附表

附表 1: 土壤检测分析方法及设备信息

分析项目	检测标准 (方法) 及编号 (含年号)	检出限	仪器名称及型号
甲醛	《土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法》HJ 997-2018	0.02mg/kg	液相色谱仪 L-3000
采样依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004		

七、质控结果汇总

7.1 土壤质量控制结果汇总

7.1.1 空白样的测试情况

表 7.1-1 土壤空白测试情况及判断表

检测项目	样品 个数	运输空白		全程空白		实验室空白		空白 要求	结果 评价
		个数	样品比例 (%)	检测值	个数	样品比例 (%)	检测值		
甲醛	4	/	/	/	/	/	/	未检出	合格

备注：土壤空白测试质量控制判断依据参照《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2014）及各项目分析方法标准的相关要求进行。

7.1.2 平行样的测试情况

(1) 现场平行样的测试情况

表 7.1-2 土壤现场平行样测试情况统计表

类别	检测项目	样品编号	测试浓度 A	测试浓度 B	平均值	相对偏差%
土壤	甲醛	24080381-04001	0.20mg/kg	0.20mg/kg	0.20mg/kg	0

表 7.1-3 土壤现场平行样测试质量控制判断表

检测项目	样品个数	平行样个数	比例 (%)	相对偏差范围 (%)	相对偏差要求 (%)	结果评价
甲醛	4	1	25.0	0	±30	合格

备注: 土壤现场平行样测试质量控制判断依据参照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004) 及各项分析方法标准的相关要求进行。

(2) 实验室平行样的测试情况

表 7.1-4 土壤实验室平行样测试情况统计表

类别	检测项目	样品编号	测试浓度 1	测试浓度 2	平均值	相对偏差%
土壤	甲醛	24080381-01001	0.20mg/kg	0.20mg/kg	0.20mg/kg	0

表 3.1-5 土壤实验室平行样测试质量控制判断表

类别	检测项目	样品个数	平行样个数	比例 (%)	相对偏差范围 (%)	相对偏差要求 (%)	判断结果
土壤	甲醛	4	1	25.0	0	±30	合格

备注: 土壤实验室平行样测试质量控制判断依据参照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2014) 及各项分析方法标准的相关要求进行。

7.1.3 加标回收率的测试情况

(1) 土壤加标回收率的测试情况

表 7.1-6 土壤加标回收率测试情况统计表

检测项目	加标样品编号	加标前浓度 (含量)	加标浓度 (含量)	加标后浓度 (含量)	回收率%
甲醛	24080381-01001	0.176mg/L	10.0mg/L	9.607mg/L	94.3

表 7.1-7 土壤加标回收率测试质量控制判断表

检测项目	样品个数	加标个数	比例 (%)	加标回收率范围 (%)	回收率要求 (%)	结果评价
甲醛	4	1	25.0	94.3	79.0~101	合格

备注: 土壤加标回收率测试质量控制判断依据参照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004) 及各项分析方法标准的相关要求进行。