



利诚检测认证集团股份有限公司  
Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



# 检测报告

报告编号: LC-DH222316[A]

委托单位: 广东大赛环保检测有限公司

受测单位: 开平市新穗英皮革制品有限公司

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: 委托监测

样品种类: 土壤、地下水

报告日期: 2022 年 12 月 01 日

编制人: 蒙秀梅  
审核人: 纪芷芸  
签发人: 刘柏源  
签发日期: 2022.12.01

## 报告说明

- 一、 本公司保证检/监测的公正、科学、准确和高效，对检/监测数据负责，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检测规定执行。送样检测仅对收样负检测技术责任；现场采样仅对当天采集样品负检测技术责任。
- 三、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、 报告涂改或无本公司“检验检测专用章”“CMA章”均无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本检/监测报告。复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”“CMA章”无效；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起15日内向本公司来电，否则逾期不予受理。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路139号B栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受广东大赛环保检测有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对开平市新德英皮革制品有限公司的地下水水质状况及土壤进行监测。

## 二、检测情况

采样时间:2022年11月14日、2022年11月22日

采样人员:汪周伦、吴键聪、郑英杰、郑秋旭

监测点位/样品信息:

采样日期	点位名称	X	Y	颜色	气味	浮油	浑浊
2022.11.22	W1	2480918.367	49805.607	淡黄	微臭	无	浑浊
	W2	2480864.935	49755.703	淡黄	微臭	无	浑浊
	W3	2480807.917	49922.845	淡黄	微臭	无	浑浊
	W4	2480967.285	49846.595	淡黄	微臭	无	浑浊
	W5	2480802.812	49835.949	淡黄	微臭	无	浑浊

(本页以下空白)

采样日期	点位名称	采样深度 (cm)	X	Y	土壤质地	土壤湿度	土壤颜色
2022. 11. 14	S3	40-50	2480807. 917	49922. 845	砂壤土	极潮	暗灰
		30-40			砂壤土	极潮	暗灰
		140-150			重壤土	极潮	暗灰
		130-140			重壤土	极潮	暗灰
		240-250			粘土	极潮	暗灰
		230-240			粘土	极潮	暗灰
	S1	40-50	2480918. 367	49805. 607	重壤土	极潮	暗灰
		30-40			重壤土	极潮	暗灰
		140-150			重壤土	极潮	暗灰
		130-140			重壤土	极潮	暗灰
		240-250			粘土	极潮	浅灰
		230-240			粘土	极潮	浅灰
	S2	40-50	2480864. 935	49755. 703	粘土	极潮	暗灰
		30-40			粘土	极潮	暗灰
		240-250			粘土	极潮	浅灰
		230-240			粘土	极潮	浅灰
	S4	40-50	2480917. 179	49858. 235	轻壤土	湿	棕色
		30-40			轻壤土	湿	棕色

分析时间: 2022年11月16日~2022年11月23日

分析人员: 梁晓榆、罗晓婷、陈丽珠、罗林华、赖婉怡、谭雪莹

### 三、检测结果

表1 土壤检测结果

监测点位	采样深度 (cm)	检测项目	检测结果	参考限值	单位
S3	40-50	甲醛	N. D	/	mg/kg
	30-40	镉	0.05	65	mg/kg
	140-150	甲醛	9.32	/	mg/kg
	130-140	镉	0.04	65	mg/kg
	240-250	甲醛	16.8	/	mg/kg
	230-240	镉	0.05	65	mg/kg
S1	40-50	甲醛	31.7	/	mg/kg
	30-40	镉	0.04	65	mg/kg

监测点位	采样深度 (cm)	检测项目	检测结果	参考限值	单位
S1	140-150	甲醛	24.8	/	mg/kg
	130-140	镉	0.04	65	mg/kg
	240-250	甲醛	20.6	/	mg/kg
	230-240	镉	0.04	65	mg/kg
S2	40-50	甲醛	20.6	/	mg/kg
	30-40	镉	0.07	65	mg/kg
	240-250	甲醛	14.9	/	mg/kg
	230-240	镉	0.06	65	mg/kg
S4	40-50	甲醛	N.D	/	mg/kg
	30-40	镉	0.03	65	mg/kg
备注: 1、本次检测结果只对当次所检测负责; 2、本次监测点位为客户指定或已经客户确认; 3、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《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(基本项目)筛选值 第二类用地; 4、“N.D”表示小于检出限; 5、“/”表示参考限值没有要求或不适用。					

(本页以下空白)

表 2 地下水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W1	碘化物	0.374	≤0.08	mg/L
	钴	0.00055	≤0.05	mg/L
	甲醛	0.25	/	mg/L
W2	碘化物	0.325	≤0.08	mg/L
	钴	0.00038	≤0.05	mg/L
	甲醛	0.06	/	mg/L
W3	碘化物	0.314	≤0.08	mg/L
	钴	0.00161	≤0.05	mg/L
	甲醛	0.09	/	mg/L
W4	碘化物	0.164	≤0.08	mg/L
	钴	0.00114	≤0.05	mg/L
	甲醛	0.12	/	mg/L
W5	碘化物	0.469	≤0.08	mg/L
	钴	0.00141	≤0.05	mg/L
	甲醛	0.10	/	mg/L

备注:

- 1、本次检测结果只对当次采集样品负责;
- 2、本次监测为瞬时采样;
- 3、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《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 III类、表 2 地下水质量非常规指标及限值 III类;
- 4、本次监测点位为客户指定或已经客户确认;
- 5、“/”表示参考限值没有要求或不适用。

(本页以下空白)

四、监测点位示意图



五、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
土壤	1	甲醛	HJ 997-2018	液相色谱仪 /S0151-004	0.02	mg/kg
	2	镉	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 /S0002-001	0.01	mg/kg
地下水	3	钴	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00003	mg/L
	4	甲醛	HJ 601-2011	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.05	mg/L
	5	碘化物	HJ 778-2015	离子色谱仪 /S0143-002	0.002	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



# 检测报告

报告编号: JZJC202211-WT-223

委托单位: 广东大赛环保检测有限公司  
受检单位: 开平市新穗英皮革制品有限公司  
检测类型: 委托检测  
检测类别: 地下水  
报告日期: 2022 年 12 月 05 日

广东锦泽检测技术有限公司  
(检验检测专用章)

广东锦泽检测技术有限公司  
地址: 广东省江门市江海区金瓯路 412 号 9 幢第二层 电话: 0750-3255775

第 1 页 共 5 页



## 报告编制说明

- 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，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司的采样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、本报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章及计量认证章均无效。
- 4、本报告仅对采样或送检样品检测结果负责。
- 5、对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应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、不易留样的样品，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。

一、检测概况:

表 1 检测概况一览表

委托单位	广东大赛环保检测有限公司	委托单位地址	/
受检单位	开平市新穗英皮革制品有限公司	受检单位地址	开平市长沙区 325 国道八姓路段 29 号之一
采样日期	2022.11.28	分析日期	2022.11.29
检测类型	委托检测		
检测类别	地下水		

二、检测内容:

表 2 检测内容一览表

样品类别	检测项目	采样位置	点位坐标		样品性状			
			X	Y	颜色	气味	浮油	漂浮物
地下水	铍、氧化物、钡、铅	W5	2480802.812	49835.949	浅黄	无	无	无
		W3	2480807.917	49922.845	浅黄	无	无	无
		W4	2480967.285	49846.595	黄	无	无	无
		W2	2480864.935	49755.703	黄	无	无	无
		W1	2480918.367	49805.607	浅黄	无	无	无
现场采样人员	张秋浩、刘澳	分析检测人员		马月美、英淑茵、梁兆强、徐淑玲				
备注	无。							



三、检测结果:

1、地下水

表3 地下水检测结果表

环境监测条件: 晴						
采样点位 检测类别	W1	W2	W3	W4	W5	单位
铍	2×10 <sup>-4</sup> (L)	mg/L				
氧化物	0.0004 (L)	mg/L				

续表3 地下水检测结果表

采样点位 检测类别	W1	W2	W3	W4	W5	单位
钡	1.0×10 <sup>-2</sup> (L)	mg/L				
钼	5×10 <sup>-3</sup> (L)	mg/L				
备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品结果负责; 2、“(L)”表示检测结果小于方法检出限。						

四、附录:

附一:

附表 1 项目检测分析方法、检出限及仪器设备一览表

监测项目	检测方法	使用仪器		检出限
		仪器名称	仪器型号	
氰化物	《地下水水质检验方法 吡啶-吡啉酮比色法测定氰化物》DZ/T0064.52-2021	紫外可见分光光度计	UV752	0.0004mg/L
铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (20.2)	火焰/石墨炉一体机	4520A	0.2μg/L
钡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (16.1)	火焰/石墨炉一体机	4520A	10μg/L
钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (13.1)	火焰/石墨炉一体机	4520A	5μg/L
样品采集	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2002			

附二:

附图 1 监测点位示意图



广东锦泽检测技术有限公司

地址: 广东省江门市江海区金瓯路 412 号 9 幢第二层 电话: 0750-3255775

第 4 页 共 5 页

附图 2 照片示例



图 1: W1 地下水水样



图 2: W2 地下水水样



图 3: W3 地下水水样



图 4: W4 地下水水样



图 5: W5 地下水水样



编 制/日	期:	<u>赵均</u>	2022.12.05
审 核/日	期:	<u>陈俊</u>	2022.12.05
签 发/日	期:	<u>李淑芬</u>	2022.12.05

\*\*\*报告结束\*\*\*

## 附件 4 监测报告



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

# MA 检测报告

202119125544

报告编号: DSHJ2307025-01

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  
编制报告日期: 2023 年 08 月 15 日

编制人: 李翠玲 李翠玲  
审核人: 黄秀军 黄秀军  
签发人: 司徒嘉辉 司徒嘉辉  
签发日期: 2023 年 08 月 15 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 10 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

联系人: 黄总

联系人电话: 13827011999

采样及现场分析人员: 司徒嘉辉、黄秀军

实验室分析人员: 司徒玉珠、叶慧彬、邓惠慧、周桂华、司徒嘉辉

### 三、检测内容

#### 3.1 地下水

##### 3.1.1 断面或采样点、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)	水量 (m/s)	采样深度 (m)	检测项目
W1	2023-07-25	天气: 晴 气温: 31.7°C 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	2.3	/	3.4	六价铬、甲醛、总铬、总磷、乙苯、二甲苯、铁、砷、总大肠菌群、菌落总数
W2	2023-07-25	天气: 晴 气温: 33.6°C 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	1.75	/	2.75	六价铬、甲醛、总铬、总磷、乙苯、二甲苯、铁、砷、总大肠菌群、菌落总数
W3	2023-07-25	天气: 晴 气温: 35.6°C 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	1.32	/	2.52	六价铬、甲醛、总铬、总磷、乙苯、二甲苯、铁、砷、总大肠菌群、菌落总数
W4	2023-07-25	天气: 晴 气温: 35.7°C 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	2.86	/	3.86	六价铬、甲醛、总铬、总磷、乙苯、二甲苯、铁、砷、总大肠菌群、菌落总数
W5	2023-07-25	天气: 晴 气温: 34.2°C 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	1.95	/	3.05	六价铬、甲醛、总铬、总磷、乙苯、二甲苯、铁、砷、总大肠菌群、菌落总数

保  
测  
一

#### 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: 2023-07-25-07-28				
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	0.48	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	ND	≤2.0	mg/L
	砷	1.5×10 <sup>-3</sup>	≤0.05	mg/L
	总大肠菌群	1.7×10 <sup>2</sup>	≤100	MPN/L
	菌落总数	7.7×10 <sup>3</sup>	≤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: 2023-07-25-07-28				
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	1.26	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	ND	≤2.0	mg/L
	砷	1.7×10 <sup>-3</sup>	≤0.05	mg/L
	总大肠菌群	2.2×10 <sup>2</sup>	≤100	MPN/L
	菌落总数	2.1×10 <sup>4</sup>	≤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: 2023-07-25-07-28				
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	0.13	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	1.14	≤2.0	mg/L
	砷	2.5×10 <sup>-3</sup>	≤0.05	mg/L
	总大肠菌群	ND	≤100	MPN/L
	菌落总数	84	≤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: 2023-07-25-07-28				
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	1.04	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	8.60	≤2.0	mg/L
	砷	5.3×10 <sup>-3</sup>	≤0.05	mg/L
	总大肠菌群	3.3×10 <sup>2</sup>	≤100	MPN/L
	菌落总数	1.2×10 <sup>4</sup>	≤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: 所检项目中“铁、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: 2023-07-25-07-28				
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	0.58	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	7.09	≤2.0	mg/L
	砷	1.6×10 <sup>-3</sup>	≤0.05	mg/L
	总大肠菌群	2.3×10 <sup>2</sup>	≤100	MPN/L
	菌落总数	1.7×10 <sup>4</sup>	≤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: 所检项目中“铁、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。

五、现场点位分布示意图



报告编号: DSHJ2307025-01 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方案

3.2 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

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	10:06	DX230725001	六价铬	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	10:08	DX230725002	甲醛*	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	10:10	DX230725003	总铬	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	10:12	DX230725004	总磷	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	10:14	DX230725004PX	总磷	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	10:16	DX230725005	乙苯、二甲苯 (间,对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	10:18	DX230725006	铁	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	10:20	DX230725007	砷	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	10:22	DX230725008	总大肠菌群、 菌落总数	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
W2	11:34	DX230725009	六价铬	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	11:36	DX230725010	甲醛*	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	11:38	DX230725011	总铬	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	11:40	DX230725012	总磷	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	11:42	DX230725012PX	总磷	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	11:44	DX230725013	乙苯、二甲苯 (间,对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	11:46	DX230725014	铁	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	11:48	DX230725015	砷	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
	11:50	DX230725016	总大肠菌群、 菌落总数	淡黄、无味、少量肉眼可见物	1
W3	14:47	DX230725017	六价铬	黄、无味、有悬浮物	1
	14:49	DX230725018	甲醛*	黄、无味、有悬浮物	1
	14:51	DX230725019	总铬	黄、无味、有悬浮物	1
	14:53	DX230725020	总磷	黄、无味、有悬浮物	1
	14:55	DX230725020PX	总磷	黄、无味、有悬浮物	1
	14:57	DX230725021	乙苯、二甲苯 (间,对-二甲苯、邻-二甲苯)	黄、无味、有悬浮物	1
	14:59	DX230725022	铁	黄、无味、有悬浮物	1
	15:01	DX230725023	砷	黄、无味、有悬浮物	1
	15:03	DX230725024	总大肠菌群、 菌落总数	黄、无味、有悬浮物	1
W4	16:27	DX230725025	六价铬	橙、无味、有沉降物	1
	16:29	DX230725028	甲醛*	橙、无味、有沉降物	1
	16:31	DX230725029	总铬	橙、无味、有沉降物	1

检测机构: 广东大寰环保检测有限公司

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

报告编号: DSHJ2307025-01 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方案

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	16:33	DX230725030	总磷	橙、无味、有沉降物	1
	16:35	DX230725030PX	总磷	橙、无味、有沉降物	1
	16:37	DX230725031	乙苯、二甲苯 (间,对-二甲苯、邻-二甲苯)	橙、无味、有沉降物	1
	16:39	DX230725032	铁	橙、无味、有沉降物	1
	16:41	DX230725033	砷	橙、无味、有沉降物	1
	16:43	DX230725034	总大肠菌群、 菌落总数	橙、无味、有沉降物	1
W5	18:13	DX230725035	六价铬	淡黄、无味、有沉降物	1
	18:15	DX230725036	甲醛*	淡黄、无味、有沉降物	1
	18:17	DX230725037	总铬	淡黄、无味、有沉降物	1
	18:19	DX230725038	总磷	淡黄、无味、有沉降物	1
	18:21	DX230725038PX	总磷	淡黄、无味、有沉降物	1
	18:23	DX230725039	乙苯、二甲苯 (间,对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、无味、有沉降物	1
	18:25	DX230725040	铁	淡黄、无味、有沉降物	1
	18:27	DX230725041	砷	淡黄、无味、有沉降物	1
	18:29	DX230725042	总大肠菌群、 菌落总数	淡黄、无味、有沉降物	1

备注: “\*”表示该项目在本公司资质认定许可技术能力范围外,“甲醛”分包给“江门中环检测技术有限公司”,报告编号:JMZH20230726025。

检测机构: 广东大环环保检测有限公司

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

第 5 页 共 10 页

### 六、现场照片



地下水采样 W1



地下水采样 W2



地下水采样 W3



地下水采样 W4



地下水采样 W5



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 5750.6-2006(10)	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)	0.8	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)	2.2	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)	1.4	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
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520 (GDDS-YQ-042)	0.3	µg/L
总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 多管发酵法(B)	电热恒温培养箱 DNP-9052BS-III (GDDS-YQ-028)	20	MPN/L
菌落总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》HJ 1000-2018	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

\*\*\*报告结束\*\*\*



报告编号: WTH23H11243865R2X1K

深圳市虹彩检测技术有限公司

# 检测报告

样品类型: 地下水

委托单位: 广东大赛环保检测有限公司

受检单位: 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

检测日期: 2023/11/16-2023/11/28

报告日期: 2023/12/11

深圳市虹彩检测技术有限公司





报告编号: WTH23H11243865R2X1K

编写: 钟依蓉

复核: 何明那

签发: 钟依蓉

签发日期: 2023/12/11

**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,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于检测目的范围。
- 3、本报告依据国家相关标准和客户要求进行检测,仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。本次采样的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测量,本次送检样品的代表性和真实性由客户负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4、本报告涂改、增删无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证  章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- 6、对本报告如有疑问,请向质量部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起五日内向本公司质量部提出复测申请,逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告中的客户信息及其真实性由客户负责,我司未核实。本报告未经同意不得作为商业广告使用。

**本机构通讯资料:**

联系地址: 广东省深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、2 层、3 层(天基工业园 B 栋厂房)  
邮政编码: 518116  
联系电话: 0755-84616666  
传真: 0755-89594380  
网 址: <http://www.hct-test.com> 电子邮件: [hongcai@hct-test.com](mailto:hongcai@hct-test.com)



报告编号: WTH23H11243865R2X1K

## 检测结果

一、样品类型: 地下水

1、送样

序号	客户取样时间	接样时间	样品编号	样品名称	样品状态
1	—	2023年11月16日 16:08	XS1116243865K-01	W1 地下水	浅黄色、无味、 无浮油、微浊
2	—	2023年11月16日 16:08	XS1116243865K-02	W2 地下水	浅黄色、无味、 无浮油、微浊
3	—	2023年11月16日 16:08	XS1116243865K-03	W3 地下水	浅黄色、无味、 无浮油、微浊
4	—	2023年11月16日 16:08	XS1116243865K-04	W5 地下水	黄色、无味、 无浮油、浑油

2、检测结果

样品名称	检测项目及结果	单位
	甲醛	
W1 地下水	0.12	mg/L
W2 地下水	0.09	mg/L
W3 地下水	0.09	mg/L
W5 地下水	0.15	mg/L



报告编号: WTH23H11243865R2X1K

### 样品附图



### 报告说明

检测项目	检测方法	方法标准号	检测仪器名称及型号	方法检出限	检测人员
甲醛	乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011	紫外可见分光光度计 UV-7504C	0.05 mg/L	黎凤楼

备注: 该报告替代报告编号为 WTH23H11243865R2K 的报告。

\*\*\*报告结束\*\*\*



汇锦检测



201919124735

# 检测报告

报告编号: GDHJ-23120023

受测单位: 开平市新穗英皮革制品有限公司

委托单位: 广东大赛环保检测有限公司

检测项目: 土壤

检测类别: 送样检测

报告日期: 2023年12月08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: 2023.12.08

广东汇锦检测技术有限公司

检验检测专用章  
(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。

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

一、检测目的

客户送样检测。

二、检测内容

分析人员: 潘昌锡

分析时间: 2023 年 12 月 07 日

送样日期: 2023 年 12 月 06 日

2.1 土壤

检测类型	样品标识	检测项目	样品状态
土壤	TR231205001	甲醛	完好无损
	TR231205002		
	TR231205003		
	TR231205004		

三、检测结果

3.1 土壤

样品标识	检测项目	检测结果 (mg/kg)
TR231205001	甲醛	25.71
TR231205002		22.53
TR231205003		ND
TR231205004		ND

注: 1、本检测结果只对当次送样样品负责。

2、“ND”表示该项目检测结果低于使用方法的检出限。

四、送样照片



五、检测方法附表

附表 1: 土壤检测分析方法及仪器

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



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: DSHJ2307025-02

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: 2023 年 12 月 08 日

编制人: 李雪媚 李雪媚

审核人: 马小雁 马小雁

签发人: 何寿发 何寿发

签发日期: 2023 年 12 月 08 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 16 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

联系人: 黄总

联系人电话: 13827011999

采样及现场分析人员: 关舒元、谭达祥、黄祺琛、冯永福

实验室分析人员: 邓惠慧、司徒玉珠、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)	水量 (m/s)	采样深度 (m)	检测项目
W1	2023-11-09	天气: 晴 气温: 29.4℃ 水期: 枯 48 小时内是否强降雨: 否	2.95	/	3.6	乙苯、二甲苯
					4.1	六价铬、总铬、总磷、铁、砷、总大肠菌群、菌落总数
	2023-11-15	天气: 晴 气温: 23.0℃ 水期: 枯 48 小时内是否强降雨: 否			3.6	甲醛
W2	2023-11-09	天气: 晴 气温: 29.2℃ 水期: 枯 48 小时内是否强降雨: 否	1.10	/	1.5	乙苯、二甲苯
					2.3	六价铬、总铬、总磷、铁、砷、总大肠菌群、菌落总数
	2023-11-15	天气: 晴 气温: 23.0℃ 水期: 枯 48 小时内是否强降雨: 否			1.5	甲醛
W3	2023-11-09	天气: 晴 气温: 27.3℃ 水期: 枯 48 小时内是否强降雨: 否	2.05	/	2.5	乙苯、二甲苯
					3.0	六价铬、总铬、总磷、铁、砷、总大肠菌群、菌落总数

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: DSHJ2307025-02 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

断面或采样点	采样日期	气象条件	水位 (m)	水量 (m/s)	采样深度 (m)	检测项目
W3	2023-11-15	天气: 晴 气温: 23.0℃ 水期: 枯 48小时内是否强降雨: 否	2.05	/	2.5	甲醛
W5	2023-11-09	天气: 晴 气温: 25.6℃ 水期: 枯 48小时内是否强降雨: 否	1.86	/	2.3	乙苯、二甲苯
					2.9	六价铬、总铬、总磷、铁、砷、总大肠菌群、菌落总数
	2023-11-15	天气: 晴 气温: 23.0℃ 水期: 枯 48小时内是否强降雨: 否			2.3	甲醛

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	2023-11-09	14:07	DX231109001	六价铬	淡黄、微臭、微浊	1
		14:08	DX231109003	总铬	淡黄、微臭、微浊	1
		14:09	DX231109004	总磷	淡黄、微臭、微浊	1
		14:10	DX231109004PX	总磷	淡黄、微臭、微浊	1
		14:04	DX231109005	乙苯、二甲苯(间,对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、微浊	1
		14:11	DX231109006	铁	淡黄、微臭、微浊	1
		14:12	DX231109007	砷	淡黄、微臭、微浊	1
		14:02	DX231109008	总大肠菌群、菌落总数	淡黄、微臭、微浊	1
	2023-11-15	14:26	DX231115001	甲醛*	淡黄、微臭、微浊	1
W2	2023-11-09	15:22	DX231109009	六价铬	淡黄、微臭、微浊	1
		15:23	DX231109011	总铬	淡黄、微臭、微浊	1
		15:24	DX231109012	总磷	淡黄、微臭、微浊	1
		15:25	DX231109012PX	总磷	淡黄、微臭、微浊	1
		15:19	DX231109013	乙苯、二甲苯(间,对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、微浊	1
		15:26	DX231109014	铁	淡黄、微臭、微浊	1
		15:27	DX231109015	砷	淡黄、微臭、微浊	1
		15:17	DX231109016	总大肠菌群、菌落总数	淡黄、微臭、微浊	1

检测机构: 广东大赛环保检测有限公司 联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座  
 联系电话: 0750-2229683 传真: 0750-2229663 电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com  
 第 4 页 共 16 页

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
W2	2023-11-15	14:57	DX231115002	甲醛*	淡黄、微臭、微浊	1
W3	2023-11-09	10:29	DX231109017	六价铬	淡黄、微臭、微浊	1
		10:30	DX231109019	总铬	淡黄、微臭、微浊	1
		10:31	DX231109020	总磷	淡黄、微臭、微浊	1
		10:32	DX231109020PX	总磷	淡黄、微臭、微浊	1
		10:26	DX231109021	乙苯、二甲苯(间,对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、微浊	1
		10:33	DX231109022	铁	淡黄、微臭、微浊	1
		10:34	DX231109023	砷	淡黄、微臭、微浊	1
	10:24	DX231109024	总大肠菌群、菌落总数	淡黄、微臭、微浊	1	
	2023-11-15	15:41	DX231115003	甲醛*	淡黄、微臭、微浊	1
W5	2023-11-09	09:25	DX231109035	六价铬	淡黄、微臭、浑浊	1
		09:26	DX231109037	总铬	淡黄、微臭、浑浊	1
		09:27	DX231109038	总磷	淡黄、微臭、浑浊	1
		09:28	DX231109038PX	总磷	淡黄、微臭、浑浊	1
		09:22	DX231109039	乙苯、二甲苯(间,对-二甲苯、邻-二甲苯)	淡黄、微臭、浑浊	1
		09:29	DX231109040	铁	淡黄、微臭、浑浊	1
		09:30	DX231109041	砷	淡黄、微臭、浑浊	1
	09:20	DX231109042	总大肠菌群、菌落总数	淡黄、微臭、浑浊	1	
	2023-11-15	16:21	DX231115004	甲醛*	淡黄、微臭、浑浊	1
1、备注：“*”表示该项目在本公司资质认定许可技术能力范围外，“甲醛”分包给“深圳市虹彩检测技术有限公司”，报告编号：WTH23H11243865R2K。						2、

### 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	2023-11-09、 2023-12-05	天气：晴	X:2480918.367 Y:49805.607	0~35cm	重壤土
S2	2023-11-09、 2023-12-05	天气：晴	X:2480864.935 Y:49755.703	0~25cm	黏土
S3	2023-11-09、 2023-12-05	天气：晴	X:2480807.917 Y:49922.845	0~20cm	砂壤土
S4	2023-11-09、 2023-12-05	天气：晴	X:2480917.179 Y:49858.235	0~20cm	轻壤土

报告编号: DSHJ2307025-02 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

3.2.2 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	0~35cm	2023-11-09	9:38	TR231109001	含水率、六价铬	暗灰色、重壤土、极潮、无根系、微臭
	0~20cm	2023-12-05	9:50	TR231205001	甲醛*	
S2	0~25cm	2023-11-09	10:24	TR231109003	含水率、六价铬	暗灰色、黏土、极潮、无根系、微臭
	0~25cm	2023-12-05	10:27	TR231205002	甲醛*	
S3	0~20cm	2023-11-09	11:07	TR231109005	含水率、六价铬	黑色、砂壤土、湿、无根系、无臭味
	0~20cm	2023-11-09	11:09	TR231109005px	含水率、六价铬	
	0~20cm	2023-12-05	11:16	TR231205003	甲醛*	
S4	0~20cm	2023-11-09	11:50	TR231109007	含水率、六价铬	棕色、轻壤土、潮、少量根系、无臭味
	0~20cm	2023-12-05	12:07	TR231205004	甲醛*	

备注：“\*”表示该项目在本公司资质认定许可技术能力范围外，“甲醛”分包给“广东汇锦检测技术有限公司”，报告编号：GDHJ-23120023。

(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: 2023-11-09~11-20				
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	0.18	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	ND	≤2.0	mg/L
	砷	ND	≤0.05	mg/L
	总大肠菌群	2.1×10 <sup>2</sup>	≤100	MPN/L
	菌落总数	3.1×10 <sup>3</sup>	≤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“总大肠菌群、细菌总数”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: 2023-11-09~11-20				
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	0.27	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	ND	≤2.0	mg/L
	砷	ND	≤0.05	mg/L
	总大肠菌群	2.7×10 <sup>2</sup>	≤100	MPN/L
	菌落总数	4.8×10 <sup>3</sup>	≤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“总大肠菌群、细菌总数”不符合执行标准要求, 本次检测结果不合格。

报告编号: DSHJ2307025-02 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: 2023-11-09~11-20				
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	0.48	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	ND	≤2.0	mg/L
	砷	ND	≤0.05	mg/L
	总大肠菌群	70	≤100	MPN/L
	菌落总数	90	≤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 W5

实验室检测时间: 2023-11-09~11-20				
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	0.32	/	mg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	铁	ND	≤2.0	mg/L
	砷	ND	≤0.05	mg/L
	总大肠菌群	3.2×10 <sup>2</sup>	≤100	MPN/L
	菌落总数	7.2×10 <sup>3</sup>	≤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“总大肠菌群、细菌总数”不符合执行标准要求, 本次检测结果不合格。				

检测机构: 广东大赛环保检测有限公司 联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座  
联系电话: 0750-2229683 传真: 0750-2229663 电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com  
第 8 页 共 16 页

4.2 土壤

4.2.1 土壤检测结果 S1

实验室检测时间: 2023-11-09~2023-11-20				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
S1	干物质	92.1	/	%
	水分	8.6	/	%
	六价铬	0.9	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、“/”表示相关标准无要求或无需(无法)做出计算及判定; 5、检测结论:所检项目符合执行标准要求,本次检测结果合格。				

4.2.2 土壤检测结果 S2

实验室检测时间: 2023-11-09~2023-11-20				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
S2	干物质	85.9	/	%
	水分	16.5	/	%
	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、“/”表示相关标准无要求或无需(无法)做出计算及判定; 5、检测结论:所检项目符合执行标准要求,本次检测结果合格。				

(本页以下空白)

4.2.3 土壤检测结果 S3

实验室检测时间: 2023-11-09~2023-11-20				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
S3	干物质	76.2	/	%
	水分	31.2	/	%
	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、“/”表示相关标准无要求或无需(无法)做出计算及判定; 5、检测结论:所检项目符合执行标准要求,本次检测结果合格。				

4.2.4 土壤检测结果 S4

实验室检测时间: 2023-11-09~2023-11-20				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
S4	干物质	90.5	/	%
	水分	10.4	/	%
	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、“/”表示相关标准无要求或无需(无法)做出计算及判定; 5、检测结论:所检项目符合执行标准要求,本次检测结果合格。				

(本页以下空白)

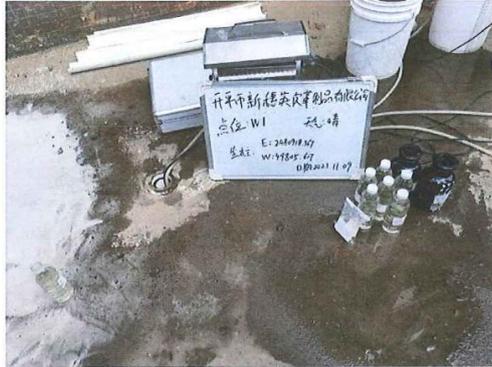
### 五、现场点位分布示意图



### 六、现场照片

#### 6.1 地下水 W1





6.2 地下水 W2



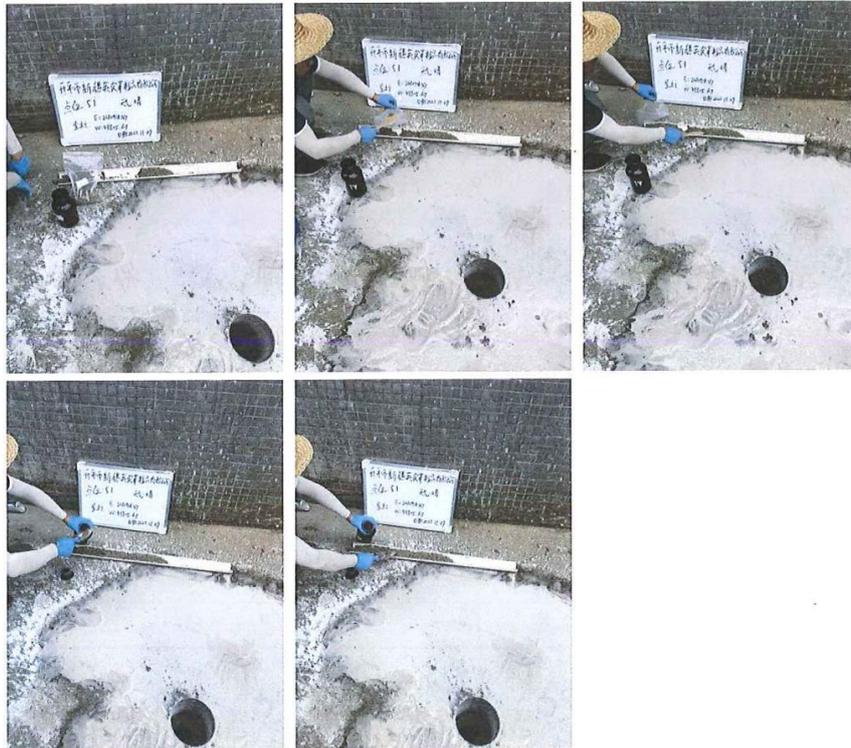
6.3 地下水 W3



6.4 地下水 W5



6.5 土壤 S1



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

第 13 页 共 16 页

6.6 土壤 S2



6.7 土壤 S3



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



6.8 土壤 S4



心V四

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

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)	0.8	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)	2.2	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)	1.4	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
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520 (GDDS-YQ-042)	0.3	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 (5.1)	电热恒温培养箱 DNP-9052BS-III (GDDS-YQ-027)	/	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
水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011	/	/	%
干物质	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011	/	/	%
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\*\*\*