

东莞世丽纺织有限公司 2022 年度土壤和地下水 自行监测情况公示

土壤污染重点监管单位名称: 东莞世丽纺织有限公司 (联系人: 陈工)

企业概况: 东莞世丽纺织有限公司位于东莞市洪梅镇洪屋涡村望沙路旁, 占地面积: 134000 平方米; 主要产品为针织成品布、成品成衣。

企业特征污染物: 苯甲酸、氢氧化钠、连二亚硫酸钠、氯化氢、苯胺、苯乙烯、石油烃、甲苯、二甲苯、苯、苯酚、锌、镉、铜、砷、六价铬、多环芳烃、硫化物、氯苯、六氯苯、二硝基甲苯、偶氮苯、四氯苯酚、五氯苯酚、可吸附有机卤素 (AOX)、氨氮、总氮、总磷。

自行监测报告编辑单位: 东莞市东测检测技术有限公司 (具体地址: 东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二楼, 联系人: 陈工)

实施监测时间: 2022 年 6 月

监测结论:

一、共布设土壤点位 11 个, 共采集土壤样品 17 个, 土壤监测项目包括《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 基本项目 45 项、锌、镉、多环芳烃 (萘烯、芘、苊、苊、苊、苯并[g,h,i]花、荧蒽、菲、蒽)、石油烃 (C₁₀-C₄₀)、苯酚、硫化物、六氯苯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、偶氮苯、2,3,4,6-四氯酚、五氯酚。检测结果均未超出《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) 第二类用地筛选值。

二、共布设地下水井 8 个 (其中一个对照点), 共采集地下水样品 8 个, 地下水检测项目包括《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 常规指标、苯胺、苯乙烯、石油烃 (C₁₀-C₄₀)、间,对二甲苯、邻二甲苯、苯酚、镉、多环芳烃 (萘烯、芘、苊、苊、苊、苯并[g,h,i]花、荧蒽、菲、蒽)、氯苯、六氯苯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、

偶氮苯、2,3,4,6-四氯酚、五氯酚、可吸附有机卤素（AOX）、总氮、总磷。检测结果为 W5~W7 硫酸盐指标均超出筛选值的 0.5 倍；W1、W3~W8 氯化物指标分别超出筛选值的 0.6 倍、0.5 倍、0.1 倍、0.1 倍、0.2 倍、0.2 倍、0.7 倍；W1 阴离子表面活性剂指标超出筛选值的 0.8 倍；W1、W2 高锰酸盐指数指标分别超出筛选值的 1.6 倍、0.1 倍；W1、W5~W8 氟化物指标分别超出筛选值的 0.2 倍、0.1 倍、0.2 倍、0.2 倍、0.1 倍；其余指标均未超出《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 类标准。

三、土壤监测结论：土壤样品监测的 GB36600-2018 标准表 1 基本项目的 45 项、关注污染物的含量均小于《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）第二类用地筛选值；地下水监测结论：地下水样品检测的 GB/T 14848-2017 标准表 1 常规指标、关注污染物指标中，W1、W2 的总磷，W1~W8 的氨氮，W5~W7 的硫酸盐，W1、W3~W8 的氯化物，W1 的阴离子表面活性剂，W1、W2 的高锰酸盐指数，W1、W5~W8 的氟化物超出《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 类标准；其余指标均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 类标准。