

东莞市荣丰工业污水处理有限公司（东莞市常平镇环保专业 基地表面处理中心废水处理项目）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：东莞市荣丰工业污水处理有限公司（联系人：曹工）

企业概况：东莞市荣丰工业污水处理有限公司位于东莞市常平镇常平环保专业基地 A2-05 地块，占地面积：19740.88 平方米；经营范围/生产规模/主要产品为常平环保专业基地的表面处理企业及洗车、印花企业产生的废水做集中处理。企业特征污染物：土壤有 pH、氟化物、铬（六价铬）、镍、铜、锌、汞、苯胺、石油烃（C10-C40）、锑；地下有 pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、总磷、硫化物、氟化物、氯化物、六价铬、镍、铜、锌、汞、苯胺类、可吸附有机卤素、总锑、石油类。

自行监测报告编辑单位：广东溢丰华创环保集团股份有限公司（具体地址：广东省东莞市南城街道鸿福路 106 号南峰商务中心 1 栋 1201 室，联系人：吴工）

实施监测时间：2022 年 11 月

监测结论：

一、共布设土壤点位 6 个（深层样 3 个，表层样 3 个），共采集土壤样品 50 个，土壤监测项目包括 pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、锌、锑、苯胺、2-氯酚、萘、硝基苯、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、氟化物、阳离子交换量、氧化还原电位、渗透试验、土壤容重、总孔隙度、石油烃（C10-C40）、氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯并[k]荧蒽、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙

烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯。检测结果（超标情况）无超标因子。

二、共布设地下水井 4 个（其中 1 个对照点），共采集地下水样品 41 个，地下水检测项目包括 pH 值、臭和味、肉眼可见物、色度、浊度、铝、硫化物、耗氧量、（CODMn 法，以 O₂ 计）、挥发酚、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO₃ 计）、硫酸盐、氯化物、氟化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、总磷、阴离子表面、活性剂、铜、锌、镉、铅、铁、锰、钠、砷、汞、锑、镍、石油类、氨氮、六价铬、氰化物、苯、甲苯、三氯甲烷、四氯化碳、碘化物、硒、可吸附有机卤素、苯胺类。检测结果（超标情况）浊度与锰超出《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III 类标准，其余因子均达标。

三、土壤监测结论：本项目监测场地内合计布设土壤采样点 6 个（采样点均在本项目内），检测 50 项土壤监测指标。采集监测的所有土壤样品中所有指标检出值均低于《土壤环境质量标准建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中第二类用地筛选值；地下水监测结论：本项目对场地内布设的 4 口监测井的地下水进行了取样工作，检测 41 项地下水监测指标。采集监测的所有地下水样品中除浊度（NTU）与 GW3 的锰含量以外的所有指标含量均达到《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III 类标准。