

2023 年土壤和地下水监测数据分析结论

托尔专用化学品（镇江）有限公司委托南京联凯环境检测技术有限公司于 2023 年 7 月 19 日进行土壤和地下水采样。土壤和地下水采样点位和项目如下。

分类	检测点位（具体位置 详见监测报告）	检测项目
土壤	柱状样 1 个（生产车间西南角草坪），表层样 5 个（污水站南侧草坪、危废库东侧草坪、生产车间东侧草坪、办公楼北侧草坪、丙类仓库东侧草坪）	砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氧化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘共计 45 项，pH、锰
地下水	3 个点（锅炉房东侧草坪，厂外上游 500 米左右一个，厂外下游米左右一个）	pH、高锰酸盐指数 COD、耗氧量、氯苯、锰

结论：土壤和地下水检测报告宁联凯（环境）第【23040319】号数据显示，土壤所有点位基础 45 项污染物浓度小于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600—2018）第二类用地筛选值，公司土壤质量环境符合标准。

厂内地下水厂内点位污染物 pH、氯苯浓度符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准要求，锰、耗氧量符合IV类标准要求，公司地下水环境质量符合标准。

补充监测项 pH 和锰（土壤）与化学需氧量（地下水）无质量标准，检测数据正常。

