

土壤与地下水 自行监测报告

项目名称：奈曼旗鼎信固体废物处置有限公司

土壤与地下水自行监测报告

建设单位：奈曼旗鼎信固体废物处置有限公司

奈曼旗鼎信固体废物处置有限公司

二〇二一年十一月

七、结论

根据公司的生产工艺流程、原料和三废产生及处置情况,判断土壤污染重点区域和设施有医疗废物处置车间、危废间等,可能的土壤污染因子包括:重金属、挥发性有机物等。

本次自行监测,土壤设7个采样点位(含1个对照点位),地下水设3个采样点位(含1个对照点位)。分析指标包括重金属、半挥发性有机物和挥发性有机物。

土壤检测结果表明:土壤监测对照点背景值和其余6个土壤监测点位所测指标含量均符合《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。

地下水检测结果表明,厂址西南侧参照点地下水、厂址北侧地下水、厂址南侧地下水水质监测因子除锰外,其他检测因子均满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中Ⅲ类标准限值要求,锰检测结果最大值分别为0.31mg/L,锰超标与当地地质条件有关。

综上所述,奈曼旗鼎信固体废物处置有限公司土壤与地下水环境质量较好,公司应按照本报告提出的污染防控措施,加强土壤和地下水污染的防控工作。