



172612050034

检测报告

报告编号: XZZKBG20200707001

委托单位: 西藏国策环保科技股份有限公司

项目名称: 桑日县垃圾填埋场 2020 年第二季度常规检测项目

地址: 山南市桑日县

检测类别: 水与废水(无水)、空气与废气、土壤与沉积物

编制: 龙措

审核: 刘学琼

签发: 江洋

签发日期: 2020年7月11日

采样日期: 2020年07月02日

报告日期: 2020年07月11日

西藏中科检测技术有限公司



1.样品基本情况

表 1 样品基本情况

样品类别	样品名称	样品编号	采样频次		采样人员	采样时间	分析时间	样品状态描述
			次数	天数				
空气和废气	无组织 废气	FQ1-1-1-FQ1-1-4	4	1	王卫高 普布顿珠	2020.07.02	2020.07.02-	吸收液密封保存无破损。
		FQ1-2-1-FQ1-2-4					2020.07.04	
	有组织废 气	FQ1-3-1	1	1	王卫高 普布顿珠	2020.07.02	2020.07.02-	气袋密封保存无破损。
		FQ1-4-1					2020.07.04	
土壤与沉积 物	土壤	TR1-1-1	1	1	王卫高 普布顿珠	2020.07.02	2020.07.03- 2020.07.10	褐色潮湿无根系的轻壤土

NO.1

NO.2

生产工单编号	样品名称	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器型号	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20200704003	土壤	砷	GB/T 17134-1997 土壤质量总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	吴伟瀚	0.5mg/kg
		铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990	吴伟瀚	0.1mg/kg
		铬	HJ 491-2009 土壤总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990	吴伟瀚	5mg/kg
		铜	GB/T 17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990	吴伟瀚	1.0mg/kg
		锌	GB/T 17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990	吴伟瀚	0.5mg/kg
		镍	GB/T 17139-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990	吴伟瀚	5mg/kg

用章

表 3-2 有组织废气检测结果

检测项目	采样点位/样品编号	检测结果 (mg/m ³)	NO.1
甲烷 (mg/m ³)	FQ1-3-1 填埋场导气管 1#	0.72	
	FQ1-4-1 填埋场导气管 2#	0.68	
备注	1.采样方式为瞬时采样。		

表 3-3 土壤检测结果

检测项目 (单位)	检测点位/样品编号/结果	《土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018) 标准限值					
		筛选值			管制值		
		第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
PH 值 (无量纲)	TRI-1-1 厂区内 1#点 (E 92°4'53", N 29°16'51")	7.92	-	-	-	-	-
阳离子交换量 (cmol/kg)		12	-	-	-	-	-
镉 (mg/kg)		0.27	20	65	47	172	
汞 (mg/kg)		0.141	8	38	33	82	
砷 (mg/kg)		5.8	20	60	120	140	
铅 (mg/kg)		17.2	400	800	800	2500	
铬 (mg/kg)		78	-	-	-	-	
铜 (mg/kg)		28.4	2000	18000	8000	36000	
锌 (mg/kg)		60.4	-	-	-	-	
镍 (mg/kg)		15	150	900	600	2000	
备注	1.采样方法: 瞬时采样。						

