



172612050034

检测报告

报告编号: XZZKBG20200707003

委托单位: 西藏国策环保科技股份有限公司

项目名称: 山南市加查县垃圾填埋场 2020 年第二季度常规检测项目

地址: 山南市加查县垃圾填埋场

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 华 玲

签发:

江 洋

签发日期:

2020年7月17日

采样日期: 2020年07月03日

报告日期:

2020年07月12日

西藏中科检测技术有限公司



说 明

- 1、 报告无“骑缝章”及“CMA 章”和检测单位检测报告专用章无效。
- 2、 报告无校核人、复核人、签发人签名无效，报告经涂改或自行删减无效。
- 3、 报告部分复制无效，全部复制报告需重新加盖检测报告专用章。
- 4、 检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、 报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、 对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不受理。
- 8、 本报告分正副本，正本由送检单位存留，副本（含原始记录）由检测单位存留，如需加制本报告，需经实验室最高管理者书面授权。
- 9、 除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

地 址：西藏自治区拉萨市城关区七一路钟家大院三楼

邮 编： 850000

电 话： 0891-6801008

传 真： 0891-6801008

网 址：www.stt-china.cn

1.样品基本情况

表 1 样品基本情况

NO.1

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、FQ1-1-2、 FQ1-1-3、FQ1-1-4	4	1	李伟哲 扎西泽仁	2020.07.03	2020.07.04-	吸收液密封保存无破损。
		FQ1-2-1、FQ1-2-2、 FQ1-2-3、FQ1-2-4					2020.07.06	
		FQ1-3-1	1	1	李伟哲 扎西泽仁	2020.07.03	2020.07.04-	气袋密封保存无破损。
		FQ1-4-1					2020.07.05	
土壤与沉积物	土壤	TR1-1-1	1	1	李伟哲 扎西泽仁	2020.07.03	2020.07.04- 2020.07.11	褐色潮湿无根系的沙壤土

2. 生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析方法及主要仪器设备一览表

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 20200707002	无组织废气	硫化氢	国家环境保护总局(2003年)3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	措吉	0.001mg/m ³
		氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	措吉	0.01mg/m ³
XZZKSC 20200707002	有组织废气	甲烷	HJ/T 38-1999 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	气相色谱仪	GC-9790 II	高鹏	4×10 ⁻² mg/m ³
XZZKSC 20200707002	土壤	PH 值	NY/T1377-2007 土壤 pH 的测定	PH 计	PHS-3C	措吉	-
		阳离子交换量	NY/T 1121.5-2006 土壤检测第 5 部分: 石灰性土壤阳离子交换量的测定 滴定法	滴定管	-	高鹏	-
		镉	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	0.01mg/kg
		汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物汞、砷、硒、铊、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计	AFS-2202E	吴伟瀚	0.002mg/kg

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 20200707002	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

3.检测结果

表 3-1 无组织废气检测结果

NO.1

检测项目	样品编号	采样点位	采样时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况	检测结果 (mg/m ³)
硫化氢	FQ1-1-1	厂界上 风向	02:00-02:45	14.9~22.3	67.8~68.7	37.6~51.4	东	0.5~1.4	晴	0.001 (ND)
	FQ1-1-2		08:00-08:45							0.001 (ND)
	FQ1-1-3		14:00-14:45							0.001 (ND)
	FQ1-1-4		20:00-20:45							0.001 (ND)
氨	FQ1-1-1	厂界上 风向	02:00-02:45	14.8~22.4	67.8~68.7	37.4~51.2	东	0.5~1.4	晴	0.01 (ND)
	FQ1-1-2		08:00-08:45							0.01 (ND)
	FQ1-1-3		14:00-14:45							0.01 (ND)
	FQ1-1-4		20:00-20:45							0.01 (ND)
硫化氢	FQ1-2-1	厂界下 风向	02:00-02:45	14.8~22.4	67.8~68.7	37.4~51.2	东	0.5~1.4	晴	0.001 (ND)
	FQ1-2-2		08:00-08:45							0.001 (ND)
	FQ1-2-3		14:00-14:45							0.001 (ND)
	FQ1-2-4		20:00-20:45							0.001 (ND)
氨	FQ1-2-1	厂界下 风向	02:00-02:45	14.8~22.4	67.8~68.7	37.4~51.2	东	0.5~1.4	晴	0.03
	FQ1-2-2		08:00-08:45							0.02
	FQ1-2-3		14:00-14:45							0.04
	FQ1-2-4		20:00-20:45							0.03
备注	1.采样方式为连续 45min 采样; 2.“(ND)”为检测结果低于方法检出限。									

报告编号: XZZKKBG20200707003
ReportNo

表 3-2 有组织废气检测结果

NO.1

检测项目	采样点位/样品编号	检测结果 (mg/m ³)
甲烷 (mg/m ³)	FQ1-3-1 填埋场导气管 1#	0.28
	FQ1-4-1 填埋场导气管 2#	0.40
备注	1.采样方式为瞬时采样。	

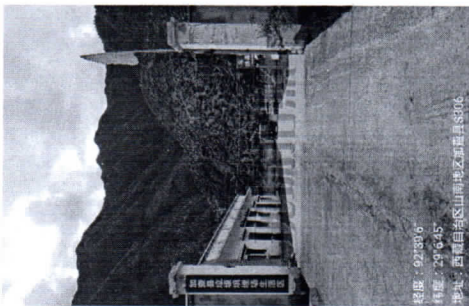
表 3-3 土壤检测结果

NO.1

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)	TR1-1-1 厂区内 1#点 (E 92°38'58", N 29°6'16")	7.76	-	-	-	-	-
阳离子交换量 (cmol/kg)		8	-	-	-	-	-
镉 (mg/kg)	0.25	20	65	47	172	172	
汞 (mg/kg)	0.136	8	38	33	82	82	
砷 (mg/kg)	6.2	20	60	120	140	140	
铅 (mg/kg)	18.5	400	800	800	2500	2500	
铬 (mg/kg)	80	-	-	-	-	-	
铜 (mg/kg)	30.1	2000	18000	8000	36000	36000	
锌 (mg/kg)	62.5	-	-	-	-	-	
镍 (mg/kg)	16	150	900	600	2000	2000	
备注	1.采样方法: 瞬时采样。						

报告编号: XZZKKG20200707003
ReportNo

现场采样照片:
大门照



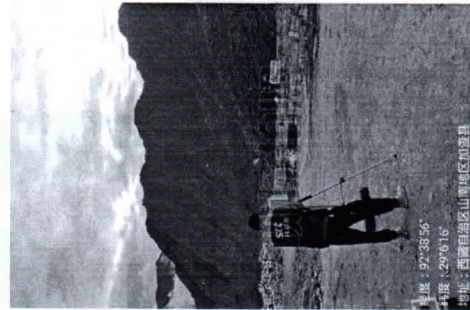
经纬: 92°38'56"
高程: 29°0'16"
地址: 西藏自治区山南地区加查县

厂界上风向



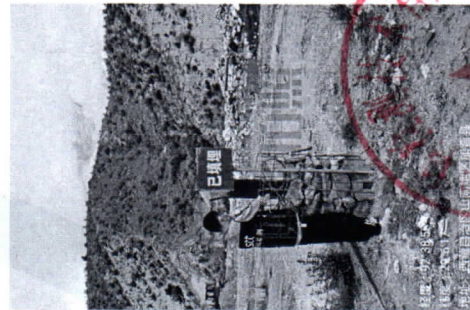
经纬: 92°38'56"
高程: 29°0'16"
地址: 西藏自治区山南地区加查县

厂界下风向



经纬: 92°38'56"
高程: 29°0'16"
地址: 西藏自治区山南地区加查县

有组织 1#点



经纬: 92°38'56"
高程: 29°0'16"
地址: 西藏自治区山南地区加查县

有组织 2#点



经纬: 92°38'59"
高程: 29°6'17"
地址: 西藏自治区山南地区加查县

土壤



经纬: 92°38'56"
高程: 29°0'16"
地址: 西藏自治区山南地区加查县

