



韶关市环境监测中心站

监 测 报 告

(韶)环境监测(水)字(2019)第018号

项目名称: 污水排放状况监测

受检单位: 乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场

监测类别: 监督性监测

报告日期: 2019年01月24日

韶关市环境监测中心站

(检验检测专用章)



一、监测目的

根据环境保护部《关于印发〈国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)〉和〈国家重点监控企业污染源监督性监测及信息公开办法(试行)〉的通知》(环发〔2013〕81号)的相关要求,我站2019年01月15日对乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场废水排放进行监督性监测。

二、企业信息

企业名称:乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场

联系人:张寅虎

联系电话:15812972324

三、监测内容

监测点位布设:污染源监测点位、监测因子见表1。

采样人员:邓伟韬、唐文

分析人员:陈军、陈苒、周丽珍、李洁、谢鹏程、张力、张奇、陈唯炜、邓伟韬、唐文

监测日期是2019年01月15日,分析时间是2019年01月15日--2019年01月20日,瞬时采样1次。

表1 污染源点位、监测因子

样品类型	排污口编号	采样位置	监测因子
污水	S5587	渗滤液	pH值,五日生化需氧量,六价铬,化学需氧量,总氮,总汞,总砷,总磷,总铅,总铬,总锌,总镉,悬浮物(不可滤残渣),氨氮,粪大肠菌群,色度,铊
	S5586	污水排放口	pH值,五日生化需氧量,六价铬,化学需氧量,总氮,总汞,总砷,总磷,总铅,总铬,总锌,总镉,悬浮物(不可滤残渣),氨氮,流量,粪大肠菌群,色度,铊

四、监测项目、监测方法、使用仪器及检出限

监测分析方法依据、监测仪器见表3。

表3 监测分析方法依据

监测因子	监测方法依据	监测仪器	检出限	单位
pH值	GB/T 6920-1986	PHBJ-260型pH计	--	无量纲
悬浮物(不可滤)	GB/T	BSA224S-CW赛多利	4	mg/L

废水监测结果见表5。

表5 废水监测结果

样品编号	采样位置	抽测因子	单位	监测结果	执行标准 限值	达标情况
S5586	污水排放口	pH 值	无量纲	7.97	--	--
		五日生化需氧量	mg/L	2.2	30	达标
		六价铬	mg/L	ND	0.05	达标
		化学需氧量	mg/L	6	100	达标
		总氮	mg/L	0.44	40	达标
		总汞	mg/L	ND	0.001	达标
		总砷	mg/L	0.0018	0.1	达标
		总磷	mg/L	0.02	3	达标
		总铅	mg/L	ND	0.1	达标
		总铬	mg/L	ND	0.1	达标
		总锌	mg/L	0.304	--	--
		总镉	mg/L	ND	0.01	达标
		悬浮物(不可滤残渣)	mg/L	ND	30	达标
		氨氮	mg/L	0.026	25	达标
		粪大肠菌群	个/L	ND	10000	达标
		色度	倍	4	40	达标
		铊	mg/L	0.00002	--	--
S5587	渗滤液	pH 值	无量纲	8.69	--	--
		五日生化需氧量	mg/L	704	--	--
		六价铬	mg/L	ND	--	--
		化学需氧量	mg/L	2.43×10^3	--	--
		总氮	mg/L	1.49×10^3	--	--
		总汞	mg/L	ND	--	--
		总砷	mg/L	0.0338	--	--
		总磷	mg/L	26.1	--	--
		总铅	mg/L	ND	--	--
		总铬	mg/L	0.44	--	--
		总锌	mg/L	0.552	--	--
		总镉	mg/L	ND	--	--
		悬浮物(不可滤残渣)	mg/L	460	--	--
		氨氮	mg/L	1.38×10^3	--	--
		粪大肠菌群	个/L	≥ 24000	--	--
		色度	倍	800	--	--
		铊	mg/L	0.00014	--	--

备注: ND 表示该数据低于分析方法的检出限; 在线流量瞬时值 $2.5 \text{ m}^3/\text{h}$ 。

七、结论

该污水排放口排水中所监测项目的排放浓度均低于《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB16889-2008 的要求。

以下空白。

报告编写: 张玲

审核: 谢文好

签发: 吴卫

签发日期: 2019年1月24日

韶关市环境监测中心站(检验检测专用章)

