



广东利诚检测技术有限公司

Guangdong Licheng Detection Technology Co., Ltd



201719000843

检测报告

报告编号: LC-DH190399-2

委托单位: 台达化工(中山)有限公司

受测单位: 台达化工(中山)有限公司

受测单位地址: 中山市火炬开发区沿江东二路1号

检测类别: 委托检测

样品种类: 废水

报告日期: 2019年05月23日

编制人: 梁碧仪
审核人: 慕经纬
签发人: 陈叶尚
签发日期: 2019.05.23



一、检测目的

受台达化工（中山）有限公司委托，广东利诚检测技术有限公司对台达化工（中山）有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测情况

采样时间：2019年05月17日

现场采样人员：郑秋旭、彭国宇、林东

检测点位：污水排放口 WS-00641

分析时间：2019年05月17日~2019年05月23日

分析人员：刘柏源、林镇炫、陈丽贞、陆尚贤、李春兰、萧冠雅

三、检测结果

表 1 废水检测结果

检测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-00641	pH值	7.23	6-9	无量纲
	化学需氧量	10	60	mg/L
	BOD ₅	1.8	20	mg/L
	悬浮物	5	30	mg/L
	氨氮	0.052	8.0	mg/L
	总氮	2.39	40	mg/L
	总磷	0.17	1.0	mg/L
	总有机碳	1.0	20	mg/L
	可吸附有机卤素	N.D	1.0	mg/L
	甲苯	N.D	0.1	mg/L
	乙苯	N.D	0.4	mg/L
	苯乙烯	N.D	0.3	mg/L

备注：1、本次检测结果只对当次采集样品负责；

2、采样方法：瞬时采样；

3、参考限值由客户提供，本次参考限值为：《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015（表1标准）；

4、流量：400t/d；生产负荷：53%；

5、“N.D”表示未检出或小于检出限；

四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	pH 值	GB/T 6920-1986	便携式水质测定仪 /S0256-003	0.01pH	无量纲
	2	化学需氧量	HJ 828-2017	滴定管	4	mg/L
	3	BOD ₅	HJ 505-2009	便携式溶解氧仪 /S0055	0.5	mg/L
	4	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	5	氨氮	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.025	mg/L
	6	总氮	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.05	mg/L
	7	总磷	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.01	mg/L
	8	总有机碳	HJ 501-2009	总有机碳分析仪 /S0161-001	0.1	mg/L
	9	可吸附有机卤素	HJ/T 83-2001	离子色谱仪/S0143-001	0.028	mg/L
	10	甲苯	GB 11890-1989	气相色谱仪/S0004-001	0.005	mg/L
	11	乙苯	GB 11890-1989	气相色谱仪/S0004-001	0.005	mg/L
	12	苯乙烯	GB 11890-1989	气相色谱仪/S0004-001	0.005	mg/L

报告结束