

## 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及噪声进行检测。

## 二、检测情况

采样时间:2018年12月27日

现场采样/检测人员:李琪聪、卢宗炫、林钧浩

检测点位:废水:污水排放口 WS-00641

噪声:企业北侧边界外1米1#、企业东侧边界外1米2#、

企业南侧边界外1米3#、企业西侧边界外1米4#

分析时间:2018年12月27日~2019年01月02日

分析人员:李春兰、缪美娟、何俊朗、郑加辉、纪芷芸、梁钰婷、陈丽贞

## 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	7.25	6-9	无量纲
	化学需氧量	10	60	mg/L
	BOD <sub>5</sub>	2.0	20	mg/L
	悬浮物	7.0	30	mg/L
	氨氮	1.48	8.0	mg/L
	总氮	1.76	40	mg/L
	总磷	0.06	1.0	mg/L
	总有机碳	0.2	20	mg/L
	可吸附有机卤素	0.245	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:57%;  
5、“N.D”表示未检出或小于检出限。