



201719000843

检测报告

报告编号: LC-DH200118[A]

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: 广东省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: 2020年03月24日

编制人: 李陈玲

审核人: 陈叶肖

签发人: 蔡元锋

签发日期: 2020.03.24



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: 2020年03月17日

现场采样/检测人员: 汪周伦、刘光喜、欧阳劲松

检测点位: 污水排放口 WS-00641

分析时间: 2020年03月17日~2020年03月23日

分析人员: 何利、肖文聪、萧冠雅、李北豪、何子健、冼俊怡、缪美娟

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	7.22	6.0~9.0	无量纲
	化学需氧量	6	60	mg/L
	BOD ₅	0.9	20	mg/L
	悬浮物	6	30	mg/L
	氨氮	0.096	8.0	mg/L
	总氮	2.28	40	mg/L
	总磷	0.12	1.0	mg/L
	总有机碳	3.0	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,本次参考限值标准为:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)

表1 直接排放限值;

4、“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	/	无量纲
	2	化学需氧量	HJ 828-2017	滴定管/S0272-002	4	mg/L
	3	BOD ₅	HJ 505-2009	便携式溶解氧仪 /S0055-006	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 /S0001-003	0.05	mg/L
	7	总磷	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 /S0001-003	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/S0004-002	0.05	mg/L
	11	乙苯	GB 11890-1989	气相色谱仪/S0004-002	0.05	mg/L
	12	苯乙烯	GB 11890-1989	气相色谱仪/S0004-002	0.05	mg/L

报告结束