



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH181148-3

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、噪声  
报告日期: 2018年12月17日

编制人: 张号亚  
审核人: 李德胜  
签发人: 李德胜  
签发日期: 2018.12.17



# 报告说明

- 一、 本公司保证检/监测的公正、科学、准确和高效，对检/监测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测时仅对送检样品负责，不对样品来源负责；现场采样时仅对当天采集样品负责。
- 三、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、 报告涂改或无本公司“检测专用章”“CMA 章”均无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告。复制的报告未重新加盖“检测专用章”“CMA 章”无效；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司综合部来电，否则视为认可本检测报告。

---

地址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮编：528400

联系电话：0760-88827058

传真：0760-88260558

网址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 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：2018年12月07日

现场采样人员：戴振宇、江维

检测点位：废水：污水排放口 WS-00641

噪声：企业南、西、北、东侧边界外1米

分析时间：2018年12月07日~2018年12月13日

分析人员：缪美娟、纪芷芸、何俊朗、梁钰婷

## 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	7.04	6-9	无量纲
	化学需氧量	23	60	mg/L
	BOD <sub>5</sub>	4.5	20	mg/L
	悬浮物	7.0	30	mg/L
	氨氮	N.D	8.0	mg/L
	总氮	2.22	40	mg/L
	总磷	0.26	1.0	mg/L
	总有机碳	N.D	20	mg/L
	可吸附有机卤素	0.579	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、采样方法：瞬时采样；  
2、“N.D”表示未检出或小于检出限；  
3、本次检测结果只对当次采集样品负责；  
4、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；  
5、流量：400t/d；生产负荷：53%；

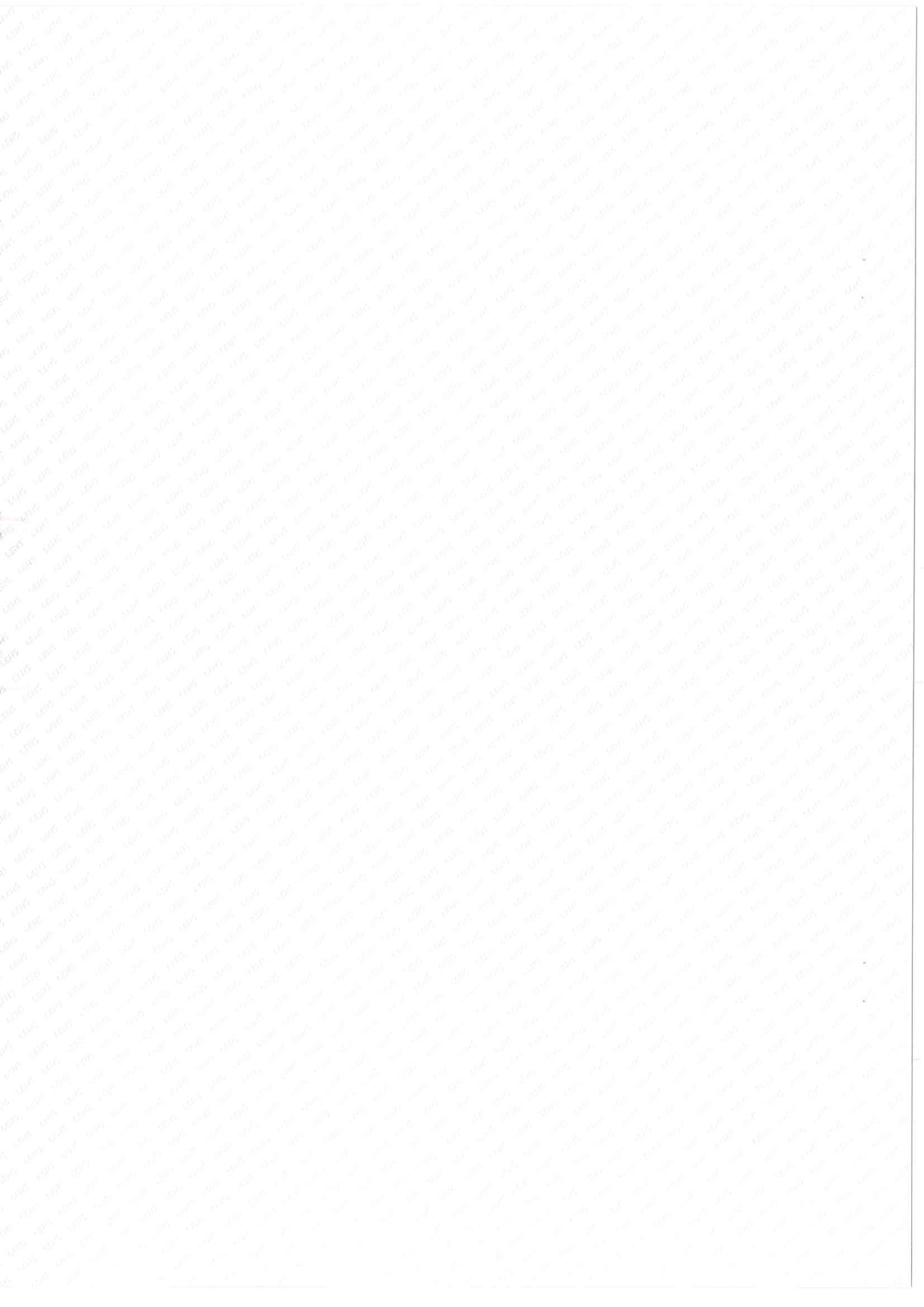
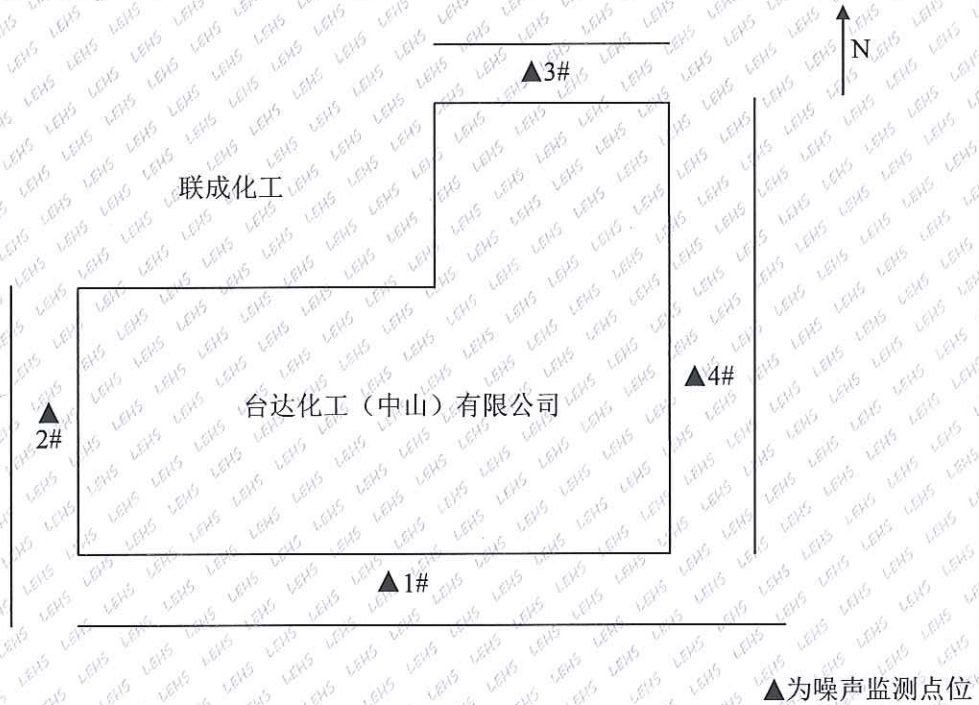


表 2 噪声检测结果

序号	检测点位	检测结果 Leq[dB(A)]	参考限值 Leq[dB(A)]
		(昼间)	(昼间)
1	企业南侧边界外 1 米 1#	60.7	65
2	企业西侧边界外 1 米 2#	60.3	65
3	企业北侧边界外 1 米 3#	59.3	65
4	企业东侧边界外 1 米 4#	60.8	65

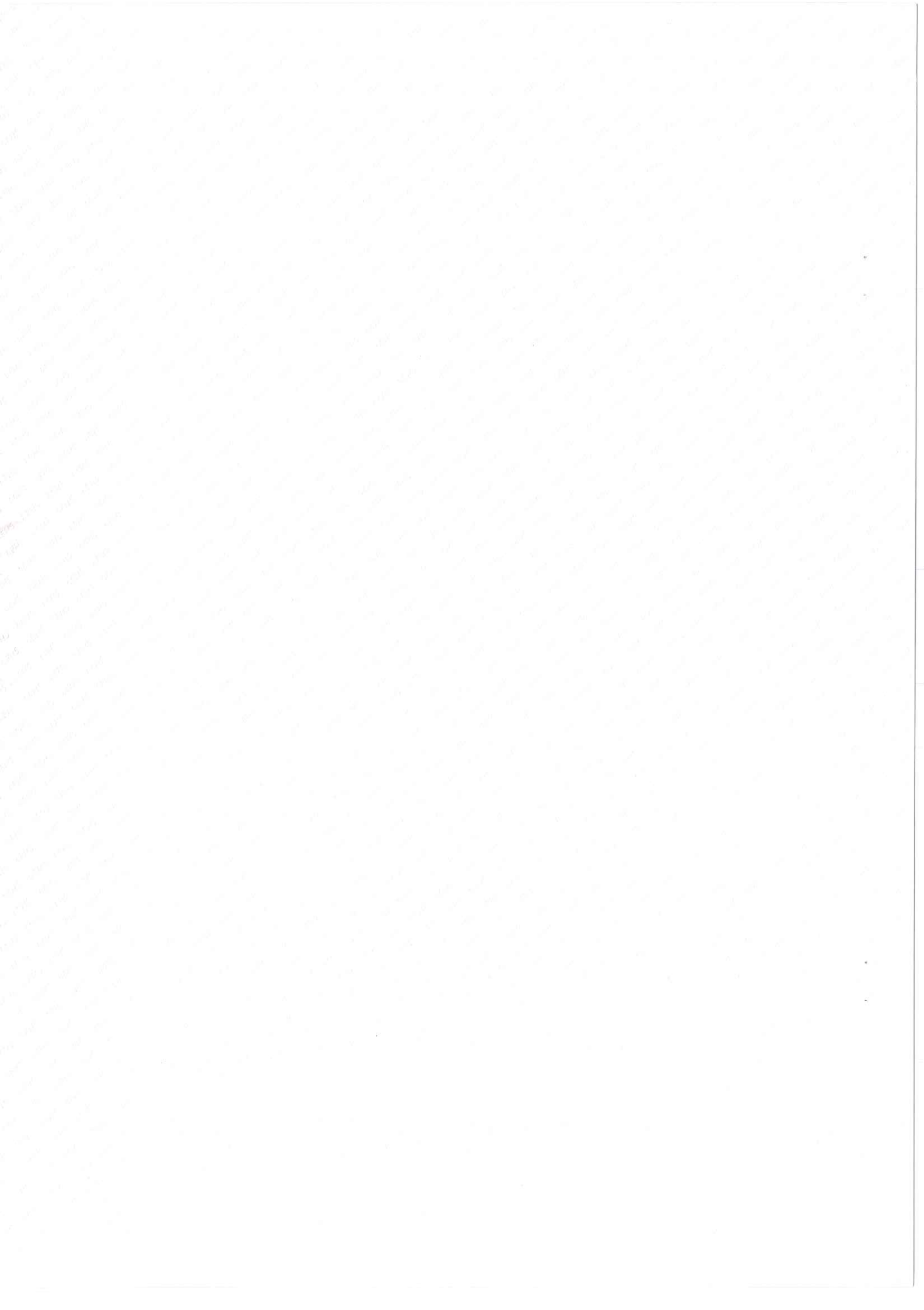
备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责;  
2、参考限值由客户提供,本次参考限值为:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类;  
3、声源:生产噪声;风速:1.5m/s;

四、检测点位示意图



五、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	采样仪器及编号	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/S0234-001	0.01pH	无量纲
	2	化学需氧量	HJ 828-2017		滴定管	4	mg/L
	3	BOD <sub>5</sub>	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	4.0	mg/L



样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	采样仪器及编号	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	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/T11893-1989		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/T83-2001		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
噪声	13	Leq	GB12348-2008	多功能声级计/ S0144-010	多功能声级计/ S0144-010	/	dB(A)

\*\*\*报告结束\*\*\*