



2014150409U

监 测 报 告

青环南监字 WT (2016) 第 14 号

项目名称：工业企业厂界环境噪声

委托单位：青岛市环境保护局市南分局管理科


监测类别：委托监测

青岛市环境保护局市南分局环境监测站

2016年12月23日



监测报告说明

- 1、报告无本站监测专用章、骑缝章及章无效。
- 2、报告内容填写齐全，无授权签字人签字无效。
- 3、报告信息填写清楚，涂改报告无效。
- 4、客户如对本报告存在异议，在收到本报告之日起十五日内向本站提出，逾期不予受理。
- 5、本报告仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、未经同意，本报告不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告。

地 址： 青岛市市南区伏龙路 11 号乙

邮 编： 266003

电 话： 0532—82799617

传 真： 0532—82799617

1. 前言

受青岛市环境保护局市南分局管理科的委托, 青岛市环保局市南分局环境监测站在进行现场调查勘察的基础上, 对位于团岛三路 8 号青岛水务集团污水处理运行调度中心项目的工业企业厂界环境噪声进行监测, 并编制监测报告。

2. 监测状况

2.1 监测站位

工业企业厂界环境噪声在边界外 1 米噪声敏感处, 设有 1 个测点 (见附图)。

2.2 监测日期与频次

监测日期: 2016 年 12 月 20 日。

监测频次: 昼间夜间各 1 次/天。

2.3 采样时工况

监测噪声时主要声源污水源热泵、风机等设备运行正常。监测背景噪声时主要声源停止运行。

2.4 监测因子、仪器、监测方法标准见表 1

表 1 监测因子、仪器、监测方法标准

监测因子	监测仪器	监测方法	方法标准
工业企业厂界环境噪声	AWA6228 型噪声分析仪	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348-2008

2.5 监测结果

噪声监测结果详见表 2

表 2 工业企业厂界环境噪声监测结果

单位: dB(A)

测点编号	监测值	背景值	修正值	声 源	备 注
1 [#]	56.3	53.5	53.3	污水源热泵、风机	昼
1 [#]	46.1	44.8	43.1	污水源热泵	夜

3. 监测质量保证和质量控制措施

测量仪器使用 I 型声级计, 测量范围满足所测量噪声的需要; 测量前、后在现场进行了声学校准, 校准示值偏差符合要求; 现场测量时, 气象条件、测量工况等满足测量条件要求; 噪声调查监测、数据采集、数据处理等均按国家环境监测的有关标准、规定、规范进行。

4. 评价标准

青岛水务集团污水处理运行调度中心项目工业企业厂界环境噪声执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 中 1 类区标准值, 即: 昼间 55dB(A), 夜间 45dB(A)。

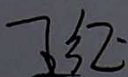
5. 结果评价

本次监测结果表明, 青岛水务集团污水处理运行调度中心项目工业企业厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 1 类区昼夜间标准要求。

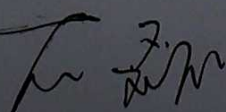
报告编写:



审 核 人:

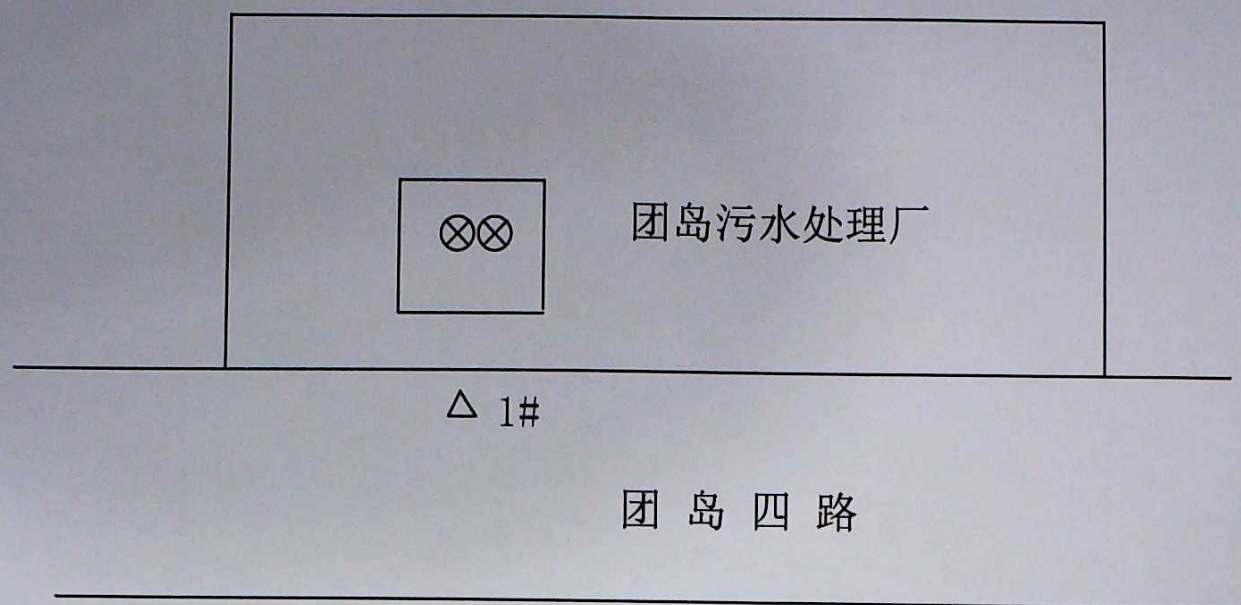


授权签字人:



2016 年 12 月 25 日

附：青岛水务集团污水处理运行调度中心项目监测点位示意图



△ 为监测点位

⊗ 为噪声源