



172512050013

正本

检测报告

临环监字[2019]第 065 号

项目名称: 3 月临翔区污水处理厂进、出口水质监测

检测类别: 监督监测

报告日期: 2019 年 04 月 22 日





0000 118100

声 明

- 1、报告无“临沧市环境监测站检验检测专用章”、“临沧市环境监测站检验检测专用章骑缝章”和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、复制报告未加盖“临沧市环境监测站检验检测专用章”无效。
- 4、监测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内，向本站或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可本监测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本站仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 6、未经本站书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

本机构通讯资料

监测业务联系电话及传真：(0883) 2165026

E-mail: lchjjcz@sohu.com

质量投诉电话及传真：(0883) 2165026

邮政编码： 677099

地 址：临翔区忙令社区玉带路 202 号

1. 样品情况

被测单位名称	临翔区污水处理厂	采样地点	废水：进水口、出水口 厂界噪声：1.厂界东面；2.厂界南面；3.厂界西面；4.厂界北面。			
样品类型	城市污水、厂界噪声	样品数量	废水：2 个 噪声：4 个	采样方式	检测方现场采样	
采样人	万狄、高建云 雷久鸣、黄盈莉、 毛伟全	采样时间	2019 年 03 月 18-19 日	保存方式	冷藏保存	
送样人	万狄、高建云	接样人	王亚男 胡晓丽	接样时间	2019 年 03 月 19 日	监测时间 2019 年 03 月 18 日-03 月 24 日
样品状态	样品状态符合水质监测规范，标签完整					

2. 检测项目、方法和设备

表 2 检测分析及主要仪器一览表

项目名称	监测方法	检测和分析设备	仪器编号	备注 (最低检出限)	分析人员
废水					
pH	水质 pH 值的测定 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	便携式多参数数字化测定仪 Multi3630IDS	LCEMSJL0136	0.02pH 值单位	万狄 高建云
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB13195-91	表层水温计	LCEMSJL0170	-6~40℃	万狄 高建云
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	V-1800 可见分光光度计	LCEMSJL0124	0.025mg/L	胡晓丽
化学需氧量	*水质 化学需氧量的测定 HACH 微回流重铬酸钾分光光度法 LCEMSZYBD-01	哈希 DR/2400 便携式分光光度计 DRB200 型数字式反应器	LCEMSJL0040 LCEMSJL0026	3mg/L	张芙娜
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-89	V-1800 可见分光光度计	LCEMSJL0124	0.01mg/L	杨丽
五日生化需氧量	*水质 五日生化需氧量的测定 差压法 LCEMSZYBD-02	生化培养箱 Ts606/4-i	LCEMSJL0098	1mg/L	罗成鲜
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB7494-87	V-1800 可见分光光度计	LCEMSJL0124	0.05mg/L	谢 红
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	SQP-PRACTVM224 -1CN 电子天平	LCEMSJL0110	4mg/L	杨荟敏 虞明艳
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901	LCEMSJL0022	0.05 mg/L	张运红

项目名称	监测方法	检测和分析设备	仪器编号	备注 (最低检出限)	分析 人员
石油类/ 动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL480 红外分光测油仪	LCEMSJL0194	0.06mg/L	毛伟全
铅/镉/铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合 等离子体发射光谱法 HJ776-2015	ICP6300 DUO 型电感耦合等离子 发射光谱仪	LCEMSJL0029	0.07mg/L 0.005mg/L 0.03mg/L	杨晓晶
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	AFS 系列双道原子 荧光光度计 AFS-9531	LCEMSJL0135	0.00004mg/L	杨丽
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计	LCEMSJL0141	0.0003mg/L	张运红
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法 GB7467-87	V-1800 可见分光光 度计	LCEMSJL0124	0.004mg/L	虞明艳
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB11903-89	/	/	0~50 倍	谢 红
噪声					
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标 准》 GB12348-2008	AWA6228 噪声统计 分析仪 (2 级)	LCEMSJL0116	(25~130) dB(A)	雷久鸣 黄盈莉 毛伟全

注：带“*”为非标准检测分析方法。

3.检测结果

表 3 废水监测结果表 (单位: mg/L, pH、水温、色度除外)

采样点名称	进水口 (混合样)	出水口 (混合样)
样品编号	LCWS190037	LCWS190038
采样时间	2019.03.18-19	2019.03.18-19
pH(无量纲)	7.18	6.98
水温 (°C)	12.9	12.5
悬浮物	—	4
动植物油	—	0.06L
石油类	—	0.06L
化学需氧量	108	9
五日生化需氧量	—	2
总氮	—	6.69
氨氮	20.5	2.85
总磷	—	0.50

采样点名称	进水口（混合样）	出水口（混合样）
样品编号	LCWS190037	LCWS190038
采样时间	2019.03.18-19	2019.03.18-19
色度(倍)	—	4
阴离子表面活性剂	—	0.05L
总汞	—	0.00004L
总砷	—	0.0009
镉	—	0.005L
铬	—	0.03L
铅	—	0.07L
六价铬	—	0.004L

表 4 噪声监测结果表

测点位置	测点经纬度	测点编号	监测日期	监测时段	等效连续 A 声级 Leq
厂界东面	N:23°58'12.22" E:100°6'15.43"	LCZS190031	2019.03.22	昼间	55.5 dB (A)
				夜间	51.1 dB (A)
厂界南面	N:23°58'10.71" E:100°6'12.16"	LCZS190032	2019.03.22	昼间	54.1 dB (A)
				夜间	53.6 dB (A)
厂界西面	N:23°58'17.77" E: 100°6'9.95"	LCZS190029	2019.03.22	昼间	56.6 dB (A)
				夜间	54.7 dB (A)
厂界北面	N:23°58'15.28" E: 100°6'13"	LCZS190030	2019.03.22	昼间	48.4 dB (A)
				夜间	46.7 dB (A)

编制: 彭舒敏日期: 2019 年 04 月 19 日;校核: 巴庄哲日期: 2019 年 04 月 20 日;审核: 张琳琳日期: 2019 年 04 月 21 日;批准/职务: 和苏晶 / 副站长日期: 2019 年 04 月 22 日。

