



172512050013



检测 报告

临环监字[2019]第 115 号

项目名称: 5 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 06 月 19 日



临沧市环境监测站

(加盖检验检测专用章)



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，视为认可本检测报告。
- 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

表 1 样品基本情况

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		
样品类型	城市污水	样品数量	废水：2 个		采样方式	检测方现场采样	
采样人	俸元珠、陈鹏、陈姿霖	采样时间	2019 年 05 月 28-29 日		保存方式	冷藏保存	
送样人	陈鹏、俸元珠	接样人	王亚男 胡晓丽	接样时间	2019 年 05 月 29 日	监测时间	2019 年 05 月 28 日-06 月 05 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 检测分析方法及主要仪器一览表

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	LCEMSJL0138	0.02pH 值单位	俸元珠 陈姿霖 陈鹏
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	LCEMSJL0172	-6~40℃	俸元珠 陈姿霖 陈鹏
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 LCEMS FZ0026	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	LCEMS FZ0098	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 张芙娜
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-9531 原子荧光光度计	LCEMSJL0135	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

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	LCWS190091	LCWS190092
采样时间	2019.05.28-29	2019.05.28-29
pH(无量纲)	7.28	7.01
水温（℃）	27.0	26.5
悬浮物	—	6
动植物油	—	0.06L
石油类	—	0.06L
化学需氧量	162	12
五日生化需氧量	—	2
总氮	—	8.53
氨氮	26.1	3.17
总磷	—	0.72
色度(倍)	—	2
阴离子表面活性剂	—	0.08
总汞	—	0.00004L

采样点名称	进水口（混合样）	出水口（混合样）
样品编号	LCWS190091	LCWS190092
采样时间	2019.05.28-29	2019.05.28-29
总砷	—	0.0016
镉	—	0.005L
铬	—	0.03L
铅	—	0.07L
六价铬	—	0.004L

编制: 张安霖日期: 2019 年 06 月 14 日;校核: 巴圣振日期: 2019 年 06 月 17 日;审核: 张琳琳日期: 2019 年 06 月 18 日;批准/职务: 贾志翔/站长日期: 2019 年 06 月 19 日。

