

检 测 报 告

临环监字[2018]第 139 号

项目名称: 临翔区污水处理厂进、出口水质监测

检测类别: 监督检测

报告日期: 2018 年 08 月 10 日



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	
样品类型	城市污水	样品数量	2 个		采样方式	检测方现场采样
采样人	杨丽、杨荟敏	采样时间	2018 年 7 月 24 日		保存方式	冷藏保存
送样人	杨丽、杨荟敏	接样人	胡晓丽	接样时间	2018 年 07 月 24 日	监测时间 2018 年 07 月 24 日-07 月 30 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	杨丽 杨荟敏
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB13195-91	水银温度计	/	0~100 °C	杨丽 杨荟敏
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 赵莲花
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	BT224S 电子天平	LCEMSJL0089	4mg/L	杨荟敏
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 虞明艳
石油类/动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ637-2012	KR-I 全自动红外测油仪	LCEMSJL0118	0.01mg/L	毛伟全

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
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	iCAP6000 型电感耦合等离子 体原子发射光谱仪	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	张琳玲 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	LCWS180154	LCWS180155
分析时间	2018.07.24-07.30	2018.07.24-07.30
pH(无量纲)	7.47	7.35
水温（℃）	22.0	20.9
悬浮物	—	5.67
动植物油	—	0.01L
石油类	—	0.01L
化学需氧量	88	14
五日生化需氧量	—	3
总氮	—	8.40
氨氮	10.96	0.091
总磷	—	0.28
色度(倍)	—	2
阴离子表面活性剂	—	0.09
总汞	—	0.00080
总砷	—	0.0017
镉	—	0.005L

采样点名称	进水口（混合样）	出水口（混合样）
样品编号	LCWS180154	LCWS180155
分析时间	2018.07.24-07.30	2018.07.24-07.30
铬	—	0.03L
铅	—	0.07L
六价铬	—	0.004L



编制： 张芙娜 日期： 2018 年 08 月 07 日；
校核： 巴重振 日期： 2018 年 08 月 08 日；
审核： 张琳琳 日期： 2018 年 08 月 09 日；
批准/职务： 贺志钢/站长 日期： 2018 年 08 月 10 日。

