



172512050013



检 测 报 告

临环监字[2018]第 222 号

项目名称: 临翔区污水处理厂进、出口水质监测

检测类别: 监督监测

报告日期: 2018 年 11 月 09 日

临沧市环境监测站

(加盖检验检测专用章)

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	刘镇伟、俸元珠	采样时间	2018 年 10 月 24-25 日		保存方式	冷藏保存	
送样人	刘镇伟、俸元珠	接样人	王亚男 胡晓丽	接样时间	2018 年 10 月 25 日	监测时间	2018 年 10 月 24 日-10 月 29 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	LCEMSJL0137	0.02pH 值单位	刘镇伟 俸元珠
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	刘镇伟 俸元珠
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 虞明艳

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 HJ637-2012	KR-I 全自动红外测油仪	LCEMSJL0118	0.01mg/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	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	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	LCWS180187	LCWS180188
采样时间	2018.10.24-25	2018.10.24-25
pH(无量纲)	7.20	7.20
水温 (°C)	16.0	15.4
悬浮物	—	5.20
动植物油	—	0.01L
石油类	—	0.01L
化学需氧量	240	16
五日生化需氧量	—	1
总氮	—	9.56
氨氮	23.2	0.372
总磷	—	0.18
色度(倍)	—	2
阴离子表面活性剂	—	0.05L
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	LCWS180187	LCWS180188
采样时间	2018.10.24-25	2018.10.24-25
总砷	—	0.0021
镉	—	0.005L
铬	—	0.03L
铅	—	0.07L
六价铬	—	0.004L

编制： 彭舒谔日期： 2018年11月06日；校核： 巴重振日期： 2018年11月07日；审核： 张琳玲日期： 2018年11月08日；批准/职务： 贾志钢/站长日期： 2018年11月09日。

