



# 检测报告



委托单位 : 东宁市污水处理厂

检测类别 : 委托检测

样品类别 : 废水

黑龙江京诚检测技术有限公司

2018年11月23日 编制



## 说 明

- 1、本报告未经授权签字人签字, 未盖本公司检测专用章及骑缝章无效;
- 2、本报告涂改无效, 部分复制无效, 完整复制后未加盖本公司检测专用章无效;
- 3、委托检测结果仅对当时工况及环境状况负责, 委托单位自行送样仅对送检样品检测结果负责;
- 4、未经本公司同意, 本报告不得用于广告宣传;
- 5、如对本报告有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本站提出, 逾期不予受理。
- 6、标注\*符号的检验项目不在 CMA 认证范围之内, 委托检测。

黑龙江京诚检测技术有限公司

地址: 哈尔滨开发区迎宾路集中区青山路 3 号

邮编: 150000

## 一、检测信息:

委托单位: 东宁市污水处理厂	
地 址: 黑龙江省东宁市东宁镇华宇工业园区	
联系人: 夏永生	联系电话: 13274533379
采样地点: 东宁市污水处理厂 废水采样地点: 1#总排口	样品状态特征: 1#无色、味、透明液体
采 样 人: /	采样时间: 2018 年 11 月 13 日
	接样时间: 2018 年 11 月 14 日
分析人员: 刘畅、刘林梅	分析时间: 2018 年 11 月 14-18 日

## 二、检测仪器:

项目	仪器名称	型号	编号
pH	便携式 pH 计	PHBJ-260	JCJC-YQGL-005
COD	滴定管	25mL	——
悬浮物	电子天平	AL204	JCJC-YQGL-007
BOD <sub>5</sub>	生化培养箱	LRH-150	JCJC-YQGL-008
色度	具塞比色管	50mL	——
总镉	原子吸收分光光度计	TAS-990	JCJC-YQGL-002
总铅			
总铬	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JCJC-YQGL-001
六价铬			
阴离子洗涤剂			
总磷			
总氮			
氨氮			
石油类	红外分光测油仪	OL580	JCJC-YQGL-020
动植物油类			
总汞	原子吸收分光光度计	TAS-990	SHYJC-YQGL-002
总砷	双道原子荧光光度计	AFS-230E	SHYJC-YQGL-064
烷基汞	气相色谱仪	SP-3420	ZX005-2015



## 三、检测方法:

项目	标准方法名称及代号	检出限
pH	水质 pH 值测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	---
COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989 (4)	---
总镉	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.5μg/L
总铅	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	2.5μg/L
总铬	水质 总铬的测定 (高锰酸钾氧化二苯碳酰 二肼分光光度法) GB/T 7466-1987	0.004mg/L
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
阴离子洗涤剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.001mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ/T 535-2009	0.025mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	0.004mg/L
动植物油类		
总汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011	0.02μg/L

三、检测方法:

项目	标准方法名称及代号	检出限
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93	10ng/L

本页以下空白

### 四、检测结果

采样时间	采样点位	采样项目	检测结果	单位	分析人
2018.11.13	1#总排口	pH	8.24	无量纲	刘畅
		COD	38	mg/L	刘林梅
		悬浮物	13	mg/L	刘畅
		BOD <sub>5</sub>	7.12	mg/L	刘林梅
		色度	4	度	刘畅
		总镉	未检出	μg/L	刘林梅
		总铅	未检出	μg/L	刘林梅
		总铬	0.090	mg/L	刘林梅
		六价铬	0.014	mg/L	刘畅
		阴离子洗涤剂	0.12	mg/L	刘林梅
		总磷	0.46	mg/L	刘畅
		总氮	6.57	mg/L	刘畅
		氨氮	5.17	mg/L	刘林梅
		石油类	未检出	mg/L	刘畅
		动植物油类	0.12	mg/L	刘畅
		总汞*	未检出	μg/L	——
		总砷*	未检出	μg/L	——
烷基汞*	未检出	mg/L	——		

报告编写人: 刘林梅

授权签字人: 刘林梅

审核人: 刘畅

授权签字人职务: 分析室主任

签发日期: 2018年11月26日