

# 四川恒宇环境节能检测有限公司

# 检 测 报 告

川恒检字（2018）第 145WT03 号

  
(盖计量认证印章)

182312050116

项目名称：广元市蓉都农牧开发有限公司废水检测

委托单位：广元市昭化区环境保护局

检测类别：委托检测（排污现状）

报告日期：二〇一八年八月十八日



# 检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司业务专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

机构名称：四川恒宇环境节能检测有限公司

地 址：广元市利州区雪峰办事处广元市杭利食品饮料有限公司

邮政编码：628000

电 话：0839-3509680

传 真：0839-3509680



## 1、检测内容

受广元市昭化区环境保护局委托,按照《广元市蓉都农牧开发有限公司废水检测实施方案》,我公司于2018年8月2日对广元市蓉都农牧开发有限公司废水处理设施总排口进行了排污现状检测。检测当天,废水处理量约为50吨,排入王家镇安平村张家河。

## 2、检测项目、点位及频次

表 2-1 检测点位、项目及频次表

| 类别 | 检测点位及编号 | 检测项目                    | 检测频次          |
|----|---------|-------------------------|---------------|
| 废水 | 处理设施总排口 | pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物 | 检测1天,每天取2次瞬时样 |

## 3、检测分析方法及方法来源

表 3-1 现场检测技术规范

| 类别 | 规范名称           | 方法来源        |
|----|----------------|-------------|
| 废水 | 《地表水和污水监测技术规范》 | HJ/T91-2002 |

表 3-2 检测方法与方法来源

| 类别 | 项目      | 检测方法      | 方法来源        | 检出限   | 单位   |
|----|---------|-----------|-------------|-------|------|
| 废水 | pH      | 玻璃电极法     | GB6920-86   | 0.01  | 无量纲  |
|    | 化学需氧量   | 重铬酸盐法     | HJ828-2017  | 4     | mg/L |
|    | 五日生化需氧量 | 稀释与接种法    | HJ505-2009  | 0.5   | mg/L |
|    | 氨氮      | 纳氏试剂分光光度法 | HJ 535-2009 | 0.025 | mg/L |
|    | 悬浮物     | 重量法       | GB11901-89  | 4     | mg/L |

3-3 检测仪器设备

| 类别 | 项目      | 设备名称       | 设备型号      | 设备编号      |
|----|---------|------------|-----------|-----------|
| 废水 | pH值     | 实验室PH计     | Phsj-3f   | 201410010 |
|    | 化学需氧量   | 酸式滴定管      | 50mL      | /         |
|    |         | COD自动消解回流仪 | YHCOD-100 | 201410009 |
|    | 五日生化需氧量 | 生化培养箱      | SHP-250   | 201410016 |
|    |         | 碱式滴定管      | 50mL      | /         |
|    | 氨氮      | 可见分光光度计    | V-1200    | 201410001 |
|    | 悬浮物     | 万分之一分析天平   | FA1004B   | 201410021 |

### 4、评价标准

评价标准详见表 4-1。

表 4-1 废水评价标准

| 序号 | 项目      | 单位   | 浓度限值 | 标准名称及编号                            |
|----|---------|------|------|------------------------------------|
| 1  | pH 值    | 无量纲  | /    | 《畜禽养殖业污染物排放标准》<br>GB18596-2001 表 5 |
| 2  | 化学需氧量   | mg/L | 400  |                                    |
| 3  | 五日生化需氧量 | mg/L | 150  |                                    |
| 4  | 氨氮      | mg/L | 80   |                                    |
| 5  | 悬浮物     | mg/L | 200  |                                    |

### 5、检测结果及评价

检测结果及评价见表 5-1。

表 5-1 废水检测结果及评价

| 检测时间 | 检测项目    | 流转编号     | 处理设施总排口 |           | 单位   | 评价结果 |
|------|---------|----------|---------|-----------|------|------|
|      |         |          | 检测结果    | 日均值       |      |      |
| 8月2日 | pH 值    | 180802-1 | 8.10    | 8.08~8.10 | 无量纲  | /    |
|      |         | 180802-2 | 8.08    |           |      |      |
|      | 化学需氧量   | 180802-1 | 65      | 70        | mg/L | 未超标  |
|      |         | 180802-2 | 76      |           |      |      |
|      | 五日生化需氧量 | 180802-1 | 17.8    | 18.3      | mg/L | 未超标  |
|      |         | 180802-2 | 18.8    |           |      |      |
|      | 氨氮      | 180802-1 | 25.4    | 24.2      | mg/L | 未超标  |
|      |         | 180802-2 | 23.1    |           |      |      |
|      | 悬浮物     | 180802-1 | 25      | 24        | mg/L | 未超标  |
|      |         | 180802-2 | 23      |           |      |      |

(以下空白)

现场检测人员：张静、彭尧海

报告编制： 郭俊利

审核： 李洪

签发： 叶映

日期： 2018.8.10

日期： 2018.8.10

日期： 2018.8.10