



报告编号：ZKLJ-W-20220420-021

ZKLJ-TRD3147 2021/10/01



中科丽景

# 检测报告

(委托编号：20220868)

项目类别： 废水

委托单位： 国环首衡（北京）生态环境技术有限公司

受测单位： 北京圣永制药有限公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司





ZKLJ-TRD3147 2021/10/01

## 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20220420-021

第 1 页 共 3 页

|                    |                            |                                                                                                |                       |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 委托单位               | 国环首衡（北京）生态环境技术有限公司         |                                                                                                |                       |
| 受测单位               | 北京圣永制药有限公司                 |                                                                                                |                       |
| 受检地址               | 北京市通州区于家务聚富苑工业区聚和四街3号2幢    |                                                                                                |                       |
| 项目类别               | 废水                         | 样品来源                                                                                           | 采样                    |
| 采样日期               | 2022.04.12                 | 检测日期                                                                                           | 2022.04.12-2022.04.18 |
| 检测项目               | 总磷、总氮、氨氮、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量 |                                                                                                |                       |
| 检测依据               | 见附件                        |                                                                                                |                       |
| 主要检测仪器及编号          | 见附件                        |                                                                                                |                       |
| 方法检出限              | 见附件                        |                                                                                                |                       |
| 依据客户要求<br>进行标准限值评价 | 水污染物综合排放标准 DB11/307-2013   |                                                                                                |                       |
| 备 注                | /                          |                                                                                                |                       |
| 编制人                | 赵丹丹                        | <br>检测专用章: |                       |
| 审核人                | 李之雨                        |                                                                                                |                       |
| 批准人                | 索恩                         |                                                                                                |                       |
| 签发日期               | 2022.04.20                 |                                                                                                |                       |





ZKLJ-TRD3147 2021/10/01

# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20220420-021

第 2 页 共 3 页

|                |            |      |
|----------------|------------|------|
| 样品名称           | 污水         |      |
| 采样点位置          | DW001      |      |
| 采样日期           | 2022.04.12 |      |
| 检测项目 (单位)      | 检测结果       | 标准限值 |
| 总磷 (mg/L)      | 1.05       | 8.0  |
| 总氮 (mg/L)      | 3.24       | 70   |
| 氨氮 (mg/L)      | 0.876      | 45   |
| 悬浮物 (mg/L)     | 12         | 400  |
| 化学需氧量 (mg/L)   | 27         | 500  |
| 五日生化需氧量 (mg/L) | 9.0        | 300  |
| 以下空白           |            |      |

测技术  
专用章

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

地址: 北京市大兴区永源路 15 号北京建筑大学学院楼 B 座西侧实验室 4 层

电话: 010-67863343



## 检测 报 告

TEST REPORT  
报告编号: ZKLJ-W-20220420-021

附件一: 样品描述

第 3 页 共 3 页

|       |           |
|-------|-----------|
| 采样点位置 | DW001     |
| 样品描述  | 微黄、微浊、有异味 |

附件二: 检测结果质量控制报告

| 检测项目(单位)       | 质控比例 | 标样编号            | 标样批号    | 参考值         | 质控数据  |
|----------------|------|-----------------|---------|-------------|-------|
| 总磷 (mg/L)      | 1:3  | GSB07-3169-2014 | 2039102 | 0.722±0.028 | 0.734 |
| 总氮 (mg/L)      | 1:3  | GSB07-3168-2014 | 203275  | 1.86±0.11   | 1.93  |
| 氨氮 (mg/L)      | 1:10 | GSB07-3164-2014 | 2005133 | 33.0±1.5    | 33.3  |
| 化学需氧量 (mg/L)   | 1:3  | GSB07-3161-2014 | 2001161 | 24.4±2.1    | 23.9  |
| 五日生化需氧量 (mg/L) | 1:20 | GSB07-3160-2014 | 200263  | 62.6±3.9    | 62.5  |

附件三: 检测依据

| 检测项目    | 检测依据                                                  | 主要检测仪器及编号                                                     | 方法检出限     |
|---------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989                       | 紫外可见分光光度计 752N<br>ZKLJ-YQ-0506                                | 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 535-2009                        | 可见分光光度计 721<br>ZKLJ-YQ-0505                                   | 0.025mg/L |
| 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989                           | 电子天平 FA2004<br>ZKLJ-YQ-0601<br>电热恒温干燥箱 202-1A<br>ZKLJ-YQ-1014 | 5mg/L     |
| 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                         | 50mL 滴定管 ZKLJ-YQ-4004                                         | 4mg/L     |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 光照培养箱 GZX-150 II<br>ZKLJ-YQ-1003                              | 0.5mg/L   |