



qianwei003



正本

# 检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID) : No(环)字(2021)第(0670)号

报告名称:  
(Report Description) 废水检测报告

委托单位:  
(Applicant) 蓬莱市前卫化工有限公司

山东天辰检测技术服务有限公司  
2021年04月17日



一、委托单位信息

|        |               |      |                       |
|--------|---------------|------|-----------------------|
| 委托单位   | 蓬莱市前卫化工有限公司   | 样品种类 | 废水                    |
| 受检单位   | 蓬莱市前卫化工有限公司   | 样品来源 | 现场采样                  |
| 受检单位地址 | 蓬莱市北沟镇华盛路中段路北 | 检测日期 | 2021.04.09-2021.04.17 |

二、废水检测结果

| 采样日期       | 采样点位  | 检测项目              | 检测结果 (mg/L) | 限值 (mg/L) |
|------------|---|-------------------|-------------|-----------|
| 2021-04-09 | 废水排污口   | COD <sub>Cr</sub> | 115         | 500       |
|            |   | BOD <sub>5</sub>  | 29.7        | 350       |
|            |   | 悬浮物               | 40          | 400       |
|            |   | 石油类               | 0.42        | 15        |
|            |   | 动植物油类             | 0.55        | 100       |
|            |   | 苯胺类               | 0.72        | 5         |
|            |   | 硫化物               | 0.009       | 1         |
|            |   | 氨氮                | 1.66        | 45        |
|            |   | 总氮                | 27.7        | 70        |
|            |   | 总磷                | 0.17        | 8         |
|            |   | 挥发酚               | 0.126       | 1         |
| 备注         | 样品状态: 褐色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。                        |                   |             |           |
| 结论         | 检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表一, B 级限值要求。 |                   |             |           |

三、检测技术规范、依据及使用仪器

| 样品类别 | 分析项目 | 分析方法                       | 方法依据           | 仪器设备                         | 检出限 (mg/L) |
|------|------|----------------------------|----------------|------------------------------|------------|
| 废水   | 挥发酚  | 水质 挥发酚的测定<br>4-氨基安替比林分光光度法 | HJ<br>503-2009 | UV-1801 紫外可见分<br>光光度计 TC-005 | 0.01       |

报告编写人:

谢凌燕

审核人:

李艳

授权签字人:

张敬

时间:

2021.04.17

时间:

2021.4.17

时间 2021.04.17

(检验检测专用章)



| 样品类别 | 分析项目              | 分析方法                                    | 方法依据            | 仪器设备                     | 检出限 (mg/L) |
|------|-------------------|---|-----------------|--------------------------|------------|
| 废水   | COD <sub>Cr</sub> | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                       | HJ 828-2017     | 滴定管                      | 4          |
|      | BOD <sub>5</sub>  | 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     | 250-B 数显生化培养箱 TC-020     | 0.5        |
|      | 悬浮物               | 水质 悬浮物的测定 重量法                           | GB/T 11901-1989 | ME204E/02 电子分析天平 TC-006  | /          |
|      | 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 637-2018     | JKY-3A 红外测油仪 TC-031      | 0.06       |
|      | 动植物油类             |   |                 |                          | 0.06       |
|      | 苯胺类               | 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法         | GB/T 11889-1989 | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005 | 0.03       |
|      | 硫化物               | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法                     | GB/T 16489-1996 | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005 | 0.005      |
|      | 氨氮                | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                      | HJ 535-2009     | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005 | 0.025      |
|      | 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     | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005 | 0.05       |
|      | 总磷                | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                       | GB/T 11893-1989 | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005 | 0.01       |

\*\*\*\*\*本报告结束\*\*\*\*\*