



# 检测报告

报告编号：ZL-SQZ-220225-15-1

受检单位：天津三环化工有限公司

受检单位地址：天津市滨海新区大港港实街 67 号

检测类别：废水

编制：王丽军 审核：\_\_\_\_\_

签发：赵普成 日期：2022 年 3 月 9 日

(授权签字人)

天津众联环境监测服务有限公司

地址：天津西青汽车工业区中联产业园 8 号楼 301、302 联系电话：022-59062318





## 说 明

- 1、检测报告未盖骑缝章及检测报告专用章无效。
- 2、报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、未经本公司批准，不得复印（全文复印除外）本报告。
- 4、检测报告仅对采样或检测所代表的时间和空间负责。
- 5、送检样品由客户提供，本报告结果仅适用于客户提供的样品。
- 6、企业情况及基本信息由客户提供，仅供参考。
- 7、当检测结果小于检出限或未检出时所报结果为ND（臭气浓度未检出时所报结果为<10）。
- 8、采样所有检测点位见示意图。
- 9、对报告有异议，应于接到报告之日起十个工作日内向本公司出具书面意见。
- 10、检测报告首页及说明页为报告第一页。




报告编号: ZL-SQZ-220225-15-1

## 废水检测

|               |  |               |                        |          |
|---------------|--|---------------|------------------------|----------|
| 受检单位          | 天津三环化工有限公司   |               |                        |          |
| 受检单位地址        | 天津市滨海新区大港港实街 67 号  |               |                        |          |
| 检测日期          | 2022 年 2 月 28 日~3 月 8 日                                    | 样品来源          | 采样                     |          |
| 方法依据及使用仪器     |  |               |                        |          |
| 检测项目          | 检测方法依据   | 检出限<br>(mg/L) | 使用仪器                   | 仪器编号     |
| pH 值<br>(无量纲) | 《水质 pH 值的测定 电极法》<br>HJ 1147-2020                           | /             | LC-PHB-1A<br>便携式酸度计    | ZL/C-069 |
| 化学需氧量         | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》<br>HJ 828-2017                         | 4             | 酸式滴定管                  | ZL/B-048 |
| 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》<br>HJ 505-2009 | 0.5           | SPX-100B-Z<br>生化培养箱    | ZL/B-003 |
|               |  |               | HQ430d<br>哈希溶解氧仪       | ZL/B-005 |
| 悬浮物           | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB/T 11901-1989                         | 4             | BGZ-140<br>电热鼓风干燥箱     | ZL/B-001 |
|               |  |               | BSA224S<br>电子天平        | ZL/B-009 |
| 总磷            | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》<br>GB/T 11893-1989                     | 0.01          | YXQ-LS-18SI<br>压力蒸汽灭菌器 | ZL/B-010 |
|               |  |               | DR6000<br>紫外可见分光光度计    | ZL/A-005 |
| 总氮            | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法》<br>HJ 636-2012                 | 0.05          | YXQ-LS-18SI<br>压力蒸汽灭菌器 | ZL/B-011 |
|               |  |               | DR6000<br>紫外可见分光光度计    | ZL/A-005 |
| 氨氮            | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》<br>HJ 535-2009                        | 0.025         | DR6000<br>紫外可见分光光度计    | ZL/A-005 |
| 动植物油类         | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》<br>HJ 637-2018                   | 0.06          | ET1200<br>水中油份浓度分析仪    | ZL/A-002 |



报告编号: ZL-SQZ-220225-15-1

| 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》<br>GB/T 11889-1989 | 0.03          | DR6000<br>紫外可见分光光度计 | ZL/A-005     |  |
|---|--|---------------|---------------------|--------------|--|
| 色度 (倍)  | 《水质 色度的测定 稀释倍数法》<br>HJ 1182-2021                     | /             | LC-PHB-1A<br>便携式酸度计 | ZL/C-069     |  |
| 溶解性固体   | 《城镇污水水质标准检验方法》<br>CJ/T 51-2018 (9)                   | /             | BGZ-140<br>电热鼓风干燥箱  | ZL/B-001     |  |
|   |  |               | BSA224S<br>电子天平     | ZL/B-009     |  |
| 检测结果 (mg/L)   |  |               |                     |              |  |
| 采样日期  | 检测点位   | 检测项目          | 检测结果                | 排放限值 (mg/L)  | 样品状态描述   |
| 2022 年<br>2 月 28 日  | DW001  | pH 值<br>(无量纲) | 7.9 (样品温度<br>18℃)   | 6-9<br>(无量纲) | <br>浅粉色、透明、<br>无异味、无油膜 |
|   |  | 化学需氧量         | 22                  | 500          |  |
|   |  | 五日生化需氧量       | 9.5                 | 300          |  |
|   |  | 悬浮物           | 12                  | 400          |  |
|   |  | 总磷            | 0.48                | 8            |  |
|   |  | 总氮            | 2.19                | 70           |  |
|   |  | 氨氮            | 1.06                | 45           |  |
|   |  | 动植物油类         | 0.80                | 100          |  |
|   |  | 苯胺类           | ND                  | 5            |  |
|   |  | 色度 (倍)        | 40 (pH 值为<br>7.9)   | 64 (倍)       |  |
|   |  | 溶解性固体         | 487                 | 2000         |  |
| 备注: ①排放限值依据 《污水综合排放标准》 DB 12/356-2018;<br>②本报告所附限值由委托方提供。 |  |               |                     |              |  |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*