



# 检测报告

## TEST REPORT

委托单位: 深圳市环保科技集团股份有限公司

受检单位: 深圳市环保科技集团股份有限公司

宝安分公司

检测类别: 水和废水 (总排口)

报告日期: 2026 年 04 月 08 日

深圳市艾科尔特检测有限公司  
Shenzhen Accurate Testing Co., LTD.

## 报告编制说明

1. 本报告只对本次自采样负检测技术责任, 对来样只负样品接收之后的检测技术责任。
2. 客户提供的样品名称、来源等附加信息的真实性由客户负责。
3. 本报告无编制人、校核人、签发人签名无效, 报告经涂改、增删无效。
4. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
5. 未经本公司书面同意, 不得截取、部分复印本检测报告并使用, 未经本检测机构书面同意不得作为商业广告使用。
6. 委托单位对本报告有异议, 请在收到报告 15 天之内与本公司联系, 来函来电请注明报告编号, 逾期视为认可检测结果。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费外, 所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。
8. 因报告中所用语言产生的歧义, 以中文为准。

### 本公司通讯资料:

联系地址: 深圳市宝安区松岗街道江边社区江畔路 388 号二期辅助工程楼五楼

邮政编码: 518105

联系电话: 0755-83974984

电子邮箱: szsaketjc@163.com

## 一、检测概况

|         |                                  |      |                           |
|---------|----------------------------------|------|---------------------------|
| 委托单位    | 深圳市环保科技集团股份有限公司                  | 联系人  | 邹焕导                       |
| 受检单位    | 深圳市环保科技集团股份有限公司<br>宝安分公司         | 联系电话 | 13670276223               |
| 受检地址    | 深圳市宝安区松岗街道江边社区<br>江畔路 388 号 (一期) | 采样人  | 刘涛、程柏森                    |
| 采样依据    | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019           | 采样日期 | 2026.04.01                |
| 样品状态及特征 | 无颜色气味无浮油液体                       | 分析日期 | 2026.04.01-<br>2026.04.07 |

## 二、检测方法、仪器及检出限

| 检测项目                           | 检测方法                                                        | 仪器名称及型号                          | 检出限                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| pH 值                           | 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》<br>HJ 1147-2020                          | 多参数水质分析仪/<br>HQ40D               | ---                     |
| 氨氮                             | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》<br>HJ 535-2009                         | 紫外可见分光光度<br>计/UV-2600i           | 0.025mg/L               |
| 氟化物                            | 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》<br>GB/T 7484-1987                       | 酸度计/PHSJ-4F                      | 0.05mg/L                |
| 砷                              | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧<br>光法》 HJ 694-2014                     | 双道原子荧光光度<br>计/AFS-8220           | $3 \times 10^{-4}$ mg/L |
| 总汞                             |                                                             |                                  | $4 \times 10^{-5}$ mg/L |
| 硒                              |                                                             |                                  | $4 \times 10^{-4}$ mg/L |
| 化学需氧量                          | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》<br>HJ 828-2017                          | 化学需氧量 (COD)<br>智能回流消解仪/<br>LH-6F | 4mg/L                   |
| 六价铬                            | 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光<br>度法》 GB/T 7467-1987                  | 紫外可见分光光度<br>计/UV-2600i           | 0.004mg/L               |
| 五日生化需氧量<br>(BOD <sub>5</sub> ) | 《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀<br>释与接种法》 HJ 505-2009 | 多参数水质分析仪/<br>HQ40D               | 0.5mg/L                 |
| 悬浮物                            | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB/T 11901-1989                          | AL 系列电子天平<br>/AL204              | 4mg/L                   |
| 总磷                             | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》<br>GB/T 11893-1989                      | 紫外可见分光光度<br>计/UV-2600i           | 0.01mg/L                |
| 挥发酚                            | 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光<br>光度法》 HJ 503-2009                   | 紫外可见分光光度<br>计/UV-2600i           | 0.0003mg/L              |
| 阴离子表面活性剂                       | 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分<br>光光度法》 GB/T 7494-1987               | 紫外-可见分光光度<br>计/UV-2600i          | 0.05mg/L                |

| 检测项目 | 检测方法                                                      | 仪器名称及型号                | 检出限                     |
|------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 色度   | 《水质 色度的测定》 GB 11903-1989                                  | 比色管                    | 5 度                     |
| 石油类  | 《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018                      | 红外分光测油仪 /OIL480        | 0.06 mg/L               |
| 动植物油 |                                                           |                        | 0.06 mg/L               |
| 总氰化物 | 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009                         | 紫外可见分光光度计/UV-2600i     | 0.004 mg/L              |
| 硫化物  | 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021                        | 紫外-可见分光光度计/UV-2600i    | 0.01mg/L                |
| 银    | 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015                  | 电感耦合等离子体发射光谱仪 /5110VDV | 0.0006mg/L              |
| 铬    |                                                           |                        | 0.002mg/L               |
| 铜    |                                                           |                        | 0.003mg/L               |
| 锰    |                                                           |                        | 0.0005mg/L              |
| 镍    |                                                           |                        | 0.003mg/L               |
| 锌    |                                                           |                        | 0.002mg/L               |
| 镉    | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 石墨炉原子吸收法(B)3.4.7(4)  | 石墨炉原子吸收光谱仪/240Z        | $3 \times 10^{-5}$ mg/L |
| 铅    | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 石墨炉原子吸收法(B)3.4.16(5) | 石墨炉原子吸收光谱仪/240Z        | $2 \times 10^{-4}$ mg/L |

## 三、检测结果

| 采样点位                    | 样品编号                | 检测项目  | 检测结果                 | 标准限值 | 单位   |
|-------------------------|---------------------|-------|----------------------|------|------|
| 宝安分公司<br>总排口<br>(DW001) | 260401CHJ001<br>003 | pH 值  | 7.55                 | 6~9  | 无量纲  |
|                         |                     | 氨氮    | 0.047                | 1.5  | mg/L |
|                         |                     | 氟化物   | 0.55                 | 1.5  | mg/L |
|                         |                     | 砷     | $3.2 \times 10^{-3}$ | 0.1  | mg/L |
|                         |                     | 总汞    | $<4 \times 10^{-5}$  | 0    | mg/L |
|                         |                     | 硒     | $<4 \times 10^{-4}$  | 0.02 | mg/L |
|                         |                     | 化学需氧量 | 17                   | 30   | mg/L |
|                         |                     | 六价铬   | $<0.004$             | 0    | mg/L |

| 采样点位                    | 样品编号                | 检测项目                           | 检测结果                | 标准限值 | 单位   |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|------|------|
| 宝安分公司<br>总排口<br>(DW001) | 260401CHJ001<br>003 | 五日生化需氧量<br>(BOD <sub>5</sub> ) | <0.5                | 6    | mg/L |
|                         |                     | 悬浮物                            | <4                  | 60   | mg/L |
|                         |                     | 总磷                             | 0.18                | 0.3  | mg/L |
|                         |                     | 挥发酚                            | <0.0003             | 0.01 | mg/L |
|                         |                     | 阴离子表面活性剂                       | <0.05               | 0.3  | mg/L |
|                         |                     | 色度                             | 10                  | 40   | 度    |
|                         |                     | 石油类                            | 0.08                | 0.5  | mg/L |
|                         |                     | 动植物油                           | 0.52                | 10   | mg/L |
|                         |                     | 总氰化物                           | <0.004              | 0.2  | mg/L |
|                         |                     | 硫化物                            | <0.01               | 0.5  | mg/L |
|                         |                     | 银                              | <0.0006             | 0.5  | mg/L |
|                         |                     | 铬                              | <0.002              | 0.05 | mg/L |
|                         |                     | 铜                              | <0.003              | 0.5  | mg/L |
|                         |                     | 锰                              | 0.0259              | 2.0  | mg/L |
|                         |                     | 镍                              | <0.003              | 0.1  | mg/L |
|                         |                     | 锌                              | <0.002              | 2.0  | mg/L |
|                         |                     | 镉                              | <3×10 <sup>-5</sup> | 0    | mg/L |
|                         |                     | 铅                              | <2×10 <sup>-4</sup> | 0.05 | mg/L |

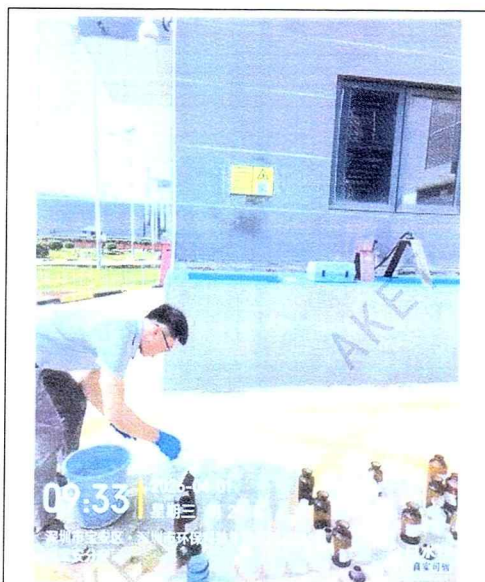
备注: 1、生产工况: 正常运行;

2、排放限值依据客户提供的排污许可证限值列出。

-----报告正文结束-----

编制: 陈永云 校核: 郭书华 签发: 郭书华 签发日期: 2026 年 04 月 08 日

附采样照片:



宝安分公司总排放口 (DW001)

