



# 检测报告

## TEST REPORT

委托单位: 深圳市深投环保科技有限公司

受检单位: 深圳市深投环保科技有限公司福田分公司

检测类别: 排放水

报告日期: 2020 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。

### 本公司通讯资料:

联系地址: 深圳市福田区下梅林龙尾路 181 号

邮政编码: 518049

联系电话: 0755-83974984

电子邮箱: szsaketjc@163.com

## 一、检测概况

|         |                                                       |      |               |
|---------|-------------------------------------------------------|------|---------------|
| 委托单位    | 深圳市深投环保科技有限公司                                         | 联系人  | 宫剑            |
| 受检单位    | 深圳市深投环保科技有限公司福田分公司                                    | 联系电话 | 13501557234   |
| 受检地址    | 深圳市福田区梅林梅观路 8-6 号                                     | 采样人  | 徐威、曹丹         |
| 采样依据    | HJ 494-2009 水质采样技术指导<br>HJ 493-2009 水质采样 样品的保存和管理技术规范 | 采样日期 | 2020.04.01    |
| 样品状态及特征 | 无颜色无气味无浮油液体                                           | 分析日期 | 2020.04.01-07 |

## 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>GB/T 6920-1986                            | 数显酸度计/pHS-25                  | ---        |
| 电导率                            | 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版<br>国家环保总局 2002 年)实验室电导率仪法(B)<br>3.1.9(2) | 电导率仪/ DDS-307                 | ---        |
| 铜                              | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发<br>射光谱法 HJ 776-2015                    | 电感耦合等离子体<br>发射光谱仪<br>/5110VDV | 0.003mg/L  |
| 镍                              |                                                               |                               | 0.003mg/L  |
| 铅                              |                                                               |                               | 0.009mg/L  |
| 镉                              |                                                               |                               | 0.0009mg/L |
| 锌                              |                                                               |                               | 0.002mg/L  |
| 化学需氧量                          | 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版)<br>快速密闭催化消解法 3.3.2(3)                   | COD 消解装置<br>/XJ-IV 型          | 5mg/L      |
| 总氰化物                           | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法<br>HJ484-2009                             | 紫外-可见分光光度<br>计/UV-2600        | 0.004mg/L  |
| 六价铬                            | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度<br>法 GB/T 7467-1987                      | 紫外-可见分光光度<br>计/UV-2600        | 0.004mg/L  |
| 石油类                            | 水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光<br>度法 HJ 637-2018                        | 红外分光测油仪<br>/ OIL480           | 0.06mg/L   |
| 氨氮                             | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ/T 535-2009                           | 紫外-可见分光光度<br>计/UV-2600        | 0.025 mg/L |
| 悬浮物                            | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989                              | AE 系列电子天平<br>/AE200           | 4 mg/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 稀释<br>与接种法 HJ 505-2009     | 多参数水质分析仪/<br>HQ40D            | 0.50 mg/L  |



### 三、检测结果

| 样品名称                                                   | 样品编号            | 检测项目              | 检测结果                 | 标准限值 | 单位    |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|------|-------|
| 总排口<br>(WS-001)                                        | 200331CHJ069001 | pH 值              | 7.28                 | 6-9  | 无量纲   |
|                                                        |                 | 电导率               | 3.17×10 <sup>3</sup> | ---  | μS/cm |
|                                                        |                 | 铜                 | 0.052                | 1    | mg/L  |
|                                                        |                 | 镍                 | 0.031                | 1    | mg/L  |
|                                                        |                 | 铅                 | <0.009               | 1    | mg/L  |
|                                                        |                 | 镉                 | <0.0009              | 0.1  | mg/L  |
|                                                        |                 | 锌                 | 0.012                | 3    | mg/L  |
|                                                        |                 | 化学需氧量             | 20                   | 110  | mg/L  |
|                                                        |                 | 总氰化物              | 0.024                | ---  | mg/L  |
|                                                        |                 | 六价铬               | <0.004               | ---  | mg/L  |
|                                                        |                 | 石油类               | 0.16                 | ---  | mg/L  |
|                                                        |                 | 氨氮                | 1.44                 | 15   | mg/L  |
|                                                        |                 | 悬浮物               | <4                   | 100  | mg/L  |
|                                                        |                 | 五日生化需氧量<br>(BOD5) | 1.99                 | 30   | mg/L  |
| 备注：1、检测项目的标准限值均依据客户提供的排污许可证列出；<br>2、“---”表示该项目没规定标准限值。 |                 |                   |                      |      |       |

-----报告正文结束-----

编制: 陈永玉 校核: 陈永玉 签发: 吴燕萍 签发日期: 2020 年 04 月 08 日

