



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 08 月 20 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 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 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	2026.08.10
样品状态及特征	无颜色气味无浮油液体	分析日期	2026.08.10- 2026.08.19

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》 HJ 1147-2020	多参数水质分析仪/ HQ40D	---
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度 计/UV-2600i	0.025mg/L
氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 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 光法》 HJ 694-2014	双道原子荧光光度 计/AFS-8220	0.0003mg/L
总汞			0.0004mg/L
硒			0.0004mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	化学需氧量（COD） 智能回流消解仪/ LH-6F	4mg/L
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光 度法》 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度 计/UV-2600i	0.004mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀 释与接种法》 HJ 505-2009	多参数水质分析仪/ HQ40D	0.5mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	AL 系列电子天平 /AL204	4mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度 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 光度法》 HJ 503-2009	紫外可见分光光度 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 亚甲蓝分 光光度法》 GB/T 7494-1987	紫外-可见分光光度 计/UV-2600i	0.05mg/L
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	比色管	2 倍

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	检出限
石油类	《水质 石油类和动植物油油的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外分光测油仪 /CIL480	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	0.00003mg/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	0.0002mg/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 总排口 (DW001)	260810CHJ001003	pH 值	8.04	6~9	无量纲
	260810CHJ001006	pH 值	8.17		
	260810CHJ001007	pH 值	8.11		
	平均值	pH 值	8.11		
	260810CHJ001003	氨氮	0.231	1.5	mg/L
	260810CHJ001006	氨氮	0.240		
	260810CHJ001007	氨氮	0.236		
	平均值	氨氮	0.236		
	260810CHJ001003	氟化物	0.49	1.5	mg/L
	260810CHJ001006	氟化物	0.45		
	260810CHJ001007	氟化物	0.48		
	平均值	氟化物	0.47		
	260810CHJ001003	砷	0.0020	0.1	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 总排口 (DW001)	260810CHJ001006	砷	0.0014	0.1	mg/L
	260810CHJ001007	砷	0.0014		
	平均值	砷	0.0016		
	260810CHJ001003	总汞	<0.00004	0	mg/L
	260810CHJ001006	总汞	<0.00004		
	260810CHJ001007	总汞	<0.00004		
	平均值	总汞	<0.00004		
	260810CHJ001003	硒	<0.0004	0.02	mg/L
	260810CHJ001006	硒	<0.0004		
	260810CHJ001007	硒	<0.0004		
	平均值	硒	<0.0004		
	260810CHJ001003	化学需氧量	19	30	mg/L
	260810CHJ001006	化学需氧量	21		
	260810CHJ001007	化学需氧量	20		
	平均值	化学需氧量	20		
	260810CHJ001003	六价铬	<0.004	0	mg/L
	260810CHJ001006	六价铬	<0.004		
	260810CHJ001007	六价铬	<0.004		
	平均值	六价铬	<0.004		
	260810CHJ001003	五日生化需氧量	0.9	6	mg/L
	260810CHJ001006	五日生化需氧量	1.0		
	260810CHJ001007	五日生化需氧量	0.9		
	平均值	五日生化需氧量	0.9		
	260810CHJ001003	悬浮物	<4	60	mg/L
	260810CHJ001006	悬浮物	<4		
	260810CHJ001007	悬浮物	<4		
	平均值	悬浮物	<4		
	260810CHJ001003	总磷	0.06	0.3	mg/L
	260810CHJ001006	总磷	0.06		
	260810CHJ001007	总磷	0.06		
	平均值	总磷	0.06		
	260810CHJ001003	挥发酚	<0.0003	0.01	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 总排口 (DW001)	260810CHJ001006	挥发酚	<0.0003	0.01	mg/L
	260810CHJ001007	挥发酚	<0.0003		
	平均值	挥发酚	<0.0003		
	260810CHJ001003	阴离子表面活性剂	<0.05	0.3	mg/L
	260810CHJ001006	阴离子表面活性剂	<0.05		
	260810CHJ001007	阴离子表面活性剂	<0.05		
	平均值	阴离子表面活性剂	<0.05		
	260810CHJ001003	色度	2	40	倍
	260810CHJ001006	色度	2		
	260810CHJ001007	色度	2		
	平均值	色度	2		
	260810CHJ001003	石油类	0.21	0.5	mg/L
	260810CHJ001006	石油类	0.09		
	260810CHJ001007	石油类	0.13		
	平均值	石油类	0.14		
	260810CHJ001003	动植物油	0.25	10	mg/L
	260810CHJ001006	动植物油	0.30		
	260810CHJ001007	动植物油	0.33		
	平均值	动植物油	0.29		
	260810CHJ001003	总氰化物	<0.004	0.2	mg/L
	260810CHJ001006	总氰化物	<0.004		
	260810CHJ001007	总氰化物	<0.004		
	平均值	总氰化物	<0.004		
	260810CHJ001003	硫化物	<0.01	0.5	mg/L
	260810CHJ001006	硫化物	<0.01		
	260810CHJ001007	硫化物	<0.01		
	平均值	硫化物	<0.01		
	260810CHJ001003	银	<0.0006	0.5	mg/L
	260810CHJ001006	银	<0.0006		
	260810CHJ001007	银	<0.0006		
	平均值	银	<0.0006		
	260810CHJ001003	铬	<0.002	0.05	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 总排口 (DW001)	260810CHJ001006	铬	<0.002	0.05	mg/L
	260810CHJ001007	铬	<0.002		
	平均值	铬	<0.002		
	260810CHJ001003	铜	<0.003	0.5	mg/L
	260810CHJ001006	铜	0.004		
	260810CHJ001007	铜	0.005		
	平均值	铜	0.004		
	260810CHJ001003	锰	0.0098	2.0	mg/L
	260810CHJ001006	锰	0.0490		
	260810CHJ001007	锰	0.0249		
	平均值	锰	0.0279		
	260810CHJ001003	镍	<0.003	0.1	mg/L
	260810CHJ001006	镍	<0.003		
	260810CHJ001007	镍	<0.003		
	平均值	镍	<0.003		
	260810CHJ001003	锌	<0.002	2.0	mg/L
	260810CHJ001006	锌	0.028		
	260810CHJ001007	锌	<0.002		
	平均值	锌	0.010		
	260810CHJ001003	镉	<0.00003	0	mg/L
	260810CHJ001006	镉	<0.00003		
	260810CHJ001007	镉	<0.00003		
	平均值	镉	<0.00003		
	260810CHJ001003	铅	<0.0002	0.05	mg/L
	260810CHJ001006	铅	<0.0002		
	260810CHJ001007	铅	<0.0002		
	平均值	铅	<0.0002		

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: 陆, 高, 立 校核: 李, 伟, 强 签发: 彭, 正, 华 签发日期: 2026 年 08 月 20 日

附采样照片：

		
宝安分公司总排放口 (DW001) 260810CHJ001003	宝安分公司总排放口 (DW001) 260810CHJ001006	宝安分公司总排放口 (DW001) 260810CHJ001007

艾科尔特检测有限公司