



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 09 月 11 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	2026.09.02
样品状态及特征	无颜色气味无浮油液体	分析日期	2026.09.02- 2026.09.11

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			0.00004mg/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 亚甲基蓝分 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/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	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)	260902CHJ001003	pH 值	7.42	6~9	无量纲
	260902CHJ001006	pH 值	7.73		
	260902CHJ001007	pH 值	7.70		
	平均值	pH 值	7.62		
	260902CHJ001003	氨氮	0.252	1.5	mg/L
	260902CHJ001006	氨氮	0.366		
	260902CHJ001007	氨氮	0.377		
	平均值	氨氮	0.332		
	260902CHJ001003	氟化物	0.84	1.5	mg/L
	260902CHJ001006	氟化物	0.84		
	260902CHJ001007	氟化物	0.86		
	平均值	氟化物	0.85		
	260902CHJ001003	砷	0.0019	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)	260902CHJ001006	砷	0.0012	0.1	mg/L
	260902CHJ001007	砷	0.0010		
	平均值	砷	0.0014		
	260902CHJ001003	总汞	<0.00004	0	mg/L
	260902CHJ001006	总汞	<0.00004		
	260902CHJ001007	总汞	<0.00004		
	平均值	总汞	<0.00004		
	260902CHJ001003	硒	<0.0004	0.02	mg/L
	260902CHJ001006	硒	<0.0004		
	260902CHJ001007	硒	<0.0004		
	平均值	硒	<0.0004		
	260902CHJ001003	化学需氧量	24	30	mg/L
	260902CHJ001006	化学需氧量	20		
	260902CHJ001007	化学需氧量	25		
	平均值	化学需氧量	23		
	260902CHJ001003	六价铬	<0.004	0	mg/L
	260902CHJ001006	六价铬	<0.004		
	260902CHJ001007	六价铬	<0.004		
	平均值	六价铬	<0.004		
	260902CHJ001003	五日生化需氧量	1.5	6	mg/L
	260902CHJ001006	五日生化需氧量	1.8		
	260902CHJ001007	五日生化需氧量	2.3		
	平均值	五日生化需氧量	1.9		
	260902CHJ001003	悬浮物	<4	60	mg/L
	260902CHJ001006	悬浮物	<4		
	260902CHJ001007	悬浮物	<4		
	平均值	悬浮物	<4		
	260902CHJ001003	总磷	0.15	0.3	mg/L
	260902CHJ001006	总磷	0.16		
	260902CHJ001007	总磷	0.16		
	平均值	总磷	0.16		
	260902CHJ001003	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)	260902CHJ001006	挥发酚	<0.0003	0.01	mg/L
	260902CHJ001007	挥发酚	<0.0003		
	平均值	挥发酚	<0.0003		
	260902CHJ001003	阴离子表面活性剂	<0.05	0.3	mg/L
	260902CHJ001006	阴离子表面活性剂	<0.05		
	260902CHJ001007	阴离子表面活性剂	<0.05		
	平均值	阴离子表面活性剂	<0.05		
	260902CHJ001003	色度	2	40	倍
	260902CHJ001006	色度	2		
	260902CHJ001007	色度	2		
	平均值	色度	2		
	260902CHJ001003	石油类	0.07	0.5	mg/L
	260902CHJ001006	石油类	0.09		
	260902CHJ001007	石油类	0.08		
	平均值	石油类	0.08		
	260902CHJ001003	动植物油	0.35	10	mg/L
	260902CHJ001006	动植物油	0.28		
	260902CHJ001007	动植物油	0.27		
	平均值	动植物油	0.30		
	260902CHJ001003	总氰化物	<0.004	0.2	mg/L
	260902CHJ001006	总氰化物	<0.004		
	260902CHJ001007	总氰化物	<0.004		
	平均值	总氰化物	<0.004		
	260902CHJ001003	硫化物	<0.01	0.5	mg/L
	260902CHJ001006	硫化物	<0.01		
	260902CHJ001007	硫化物	<0.01		
	平均值	硫化物	<0.01		
	260902CHJ001003	银	<0.0006	0.5	mg/L
	260902CHJ001006	银	<0.0006		
	260902CHJ001007	银	<0.0006		
	平均值	银	<0.0006		
	260902CHJ001003	铬	<0.002	0.05	mg/L

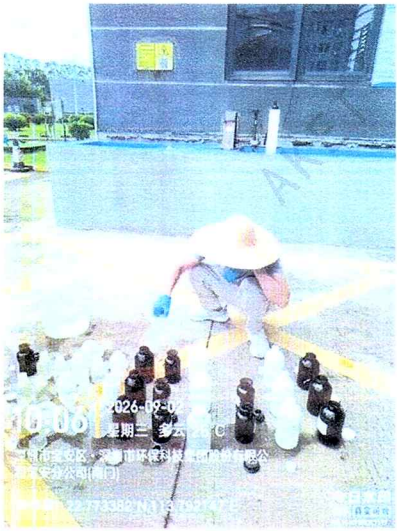
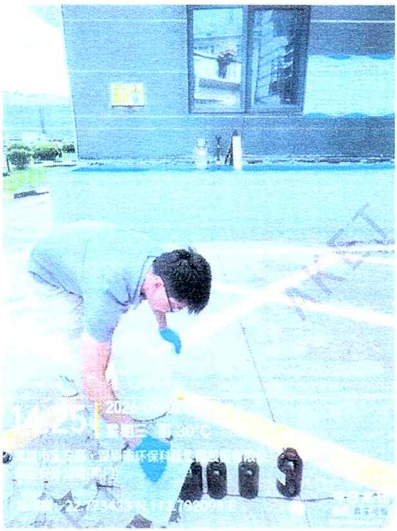
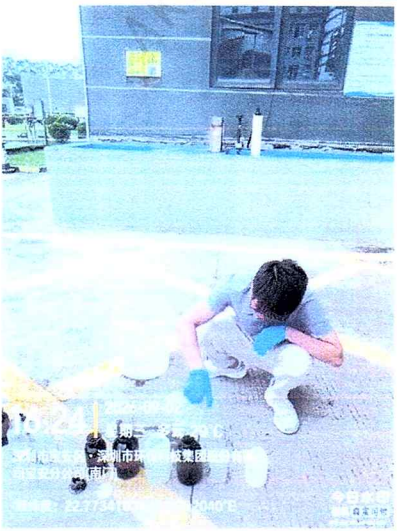
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单位
宝安分公司 总排口 (DW001)	260902CHJ001006	铬	<0.002	0.05	mg/L
	260902CHJ001007	铬	<0.002		
	平均值	铬	<0.002		
	260902CHJ001003	铜	<0.003	0.5	mg/L
	260902CHJ001006	铜	<0.003		
	260902CHJ001007	铜	<0.003		
	平均值	铜	<0.003		
	260902CHJ001003	锰	0.0112	2.0	mg/L
	260902CHJ001006	锰	0.0915		
	260902CHJ001007	锰	0.0156		
	平均值	锰	0.0394		
	260902CHJ001003	镍	<0.003	0.1	mg/L
	260902CHJ001006	镍	<0.003		
	260902CHJ001007	镍	<0.003		
	平均值	镍	<0.003		
	260902CHJ001003	锌	<0.002	2.0	mg/L
	260902CHJ001006	锌	0.010		
	260902CHJ001007	锌	<0.002		
	平均值	锌	0.004		
	260902CHJ001003	镉	<0.00003	0	mg/L
	260902CHJ001006	镉	<0.00003		
	260902CHJ001007	镉	<0.00003		
	平均值	镉	<0.00003		
	260902CHJ001003	铅	<0.0002	0.05	mg/L
	260902CHJ001006	铅	<0.0002		
	260902CHJ001007	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: 陈永玉 校核: 李书红 签发: 彭兴许 签发日期: 2020年09月11日



附采样照片:

		
宝安分公司总排放口 (DW001) 260902CHJ001003	宝安分公司总排放口 (DW001) 260902CHJ001006	宝安分公司总排放口 (DW001) 260902CHJ001007

