



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

宝安基地(宝安分公司)

检测类别: 排放水

报告日期: 2022 年 01 月 17 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, 对来样只负样品交接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. 无 CMA 标识报告中的数据 and 结果, 不具有对社会的证明作用, 仅供委托方内部参考。
9. 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 宝安基地(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 犁头嘴江碧环境生态园	采样人	徐威、曹丹
采样依据	《水质采样技术指导》HJ 494-2009 《水质采样 样品的保存和管理技术规范》 HJ 493-2009	采样日期	2022.01.10
样品状态及特征	无颜色无气味无浮油液体	分析日期	2022.01.10- 2022.01.16

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/PHS-25	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	0.0003 mg/L
总汞			0.00004mg/L
化学需氧量	《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 年快速密闭催化消解法 (B) 3.3.2 (3)	COD 消解装置/ XJ-IV 型	5mg/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 (BOD ₅)	《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	AE 系列电子天平 /AE200	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
总铬	《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	0.002mg/L

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	检出限
镍	《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	0.003mg/L
银			0.0006mg/L
铜			0.003mg/L
锌			0.002mg/L
锰			0.0005mg/L
铅			0.009mg/L
镉			0.0009mg/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
工业废水排放口 (DW001)	220110CHJ015 001	pH 值	7.35	6~9	无量纲
		氨氮	0.248	1.5	mg/L
		氟化物	0.43	1.5	mg/L
		砷	0.0061	0.1	mg/L
		总汞	<0.00004	不得检出	mg/L
		化学需氧量	25	30	mg/L
		六价铬	<0.004	不得检出	mg/L
		五日生化需氧量 (BOD ₅)	3.8	6	mg/L
		悬浮物	10	60	mg/L
		总磷	0.02	0.3	mg/L

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单位
工业废水排放口 (DW001)	220110CHJ015 001	总铬	<0.002	0.05	mg/L
		镍	0.006	0.1	mg/L
		银	<0.0006	0.5	mg/L
		铜	<0.003	0.5	mg/L
		锌	<0.002	2.0	mg/L
		锰	0.0016	2.0	mg/L
		铅	<0.009	0.05	mg/L
		镉	<0.0009	不得检出	mg/L
备注：检测项目的标准限值参照客户提供的排污许可证列出。					

-----报告正文结束-----

编制：陈永玉 校核：陈永玉 签发：吴燕芳 签发日期：2022年01月17日

