



201819122061

报告编号: AT 01201029-01

检测报告

TEST REPORT

委托单位: 深圳市环保科技集团有限公司

受检单位: 深圳市环保科技集团有限公司福田分公司

检测类别: 排放水

报告日期: 2020 年 10 月 29 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	深圳市环保科技集团有限公司	联系人	宫剑
受检单位	深圳市环保科技集团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	曾润、曹丹
采样依据	HJ 494-2009 水质采样技术指导 HJ 493-2009 水质采样 样品的保存和管理技术规范	采样日期	2020.10.22
样品状态及特征	无颜色无气味无浮油液体	分析日期	2020.10.22- 2020.10.28

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 GB/T 6920-1986	多参数水质分析仪 /HQ40D	---
电导率	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版 国家环保总局 2002 年)实验室电导率仪法(B) 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 射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪 /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) 快速密闭催化消解法 3.3.2(3)	COD 消解装置 /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 HJ484-2009	紫外-可见分光光度 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 法 GB/T 7467-1987	紫外-可见分光光度 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 度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 /OIL480	0.06mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ/T 535-2009	紫外-可见分光光度 计/UV-2600	0.025mg/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
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

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 (WS-001)	201022CHJ041002	pH 值	7.90	6-9	无量纲
		电导率	6.57×10^3	---	$\mu\text{S}/\text{cm}$
		铜	0.174	1	mg/L
		镍	0.252	1	mg/L
		铅	<0.009	1	mg/L
		镉	<0.0009	0.1	mg/L
		锌	0.020	3	mg/L
		化学需氧量	44	110	mg/L
		总氰化物	0.013	---	mg/L
		六价铬	<0.004	---	mg/L
		石油类	0.24	---	mg/L
		氨氮	0.652	15	mg/L
		悬浮物	8	100	mg/L
		五日生化需氧量 (BOD5)	6.3	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;
2、“---”表示该项目没规定标准限值。

-----报告正文结束-----

编制: 陈丽玉 校核: 李书利 签发: 吴燕芳 签发日期: 2020年10月29日

