



检测报告

项目名称:

废水检测

委托单位:

江门市东江环保技术有限公司

单位地址:

江门市鹤山市鹤城镇东坑村邮电加油站旁

受检单位:

江门市东江环保技术有限公司

报告编写: 李芳

签 发: 陈星星

审 核: 范江军

日 期:

2026 年 2 月 6 日

签发人职务职称: 技术负责人/高级工程师/工程师

深圳市华保科技有限公司



检测报告声明

- 1、本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告封面无本公司检验检测专用章无效、报告无骑缝章无效;本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时，仅限于内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、未经本公司书面同意，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 5、本报告不可重复性试验不进行复检。
- 6、本报告检测结果只代表本次采样或送样时的状况，本公司只对样品负检测技术责任。
- 7、由委托方自行采集的样品，其《检测报告》结果仅对收到时的样品状态负责，不对样品来源样品时效和样品真实性负责，对检测结果不做评价，如因样品送样偏离导致检测结果与实际情况不符，本公司不承担相应责任。
- 8、检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律 责任。
- 9、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。
- 10、更改的报告，自更改报告签发之日起，被更改替代的原报告自动作废。

本公司通讯资料：

深圳市华保科技有限公司

注册地址：深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室：深圳市宝安区沙井街道办共和（蚝二）工业区东江环保处理基地三楼

龙岗实验室：深圳市龙岗区坪地街道年鹏路8号厂房4三楼、四楼

投诉电话：0755-26911239

业务电话：0755-86676046

邮政编码：518055

检测信息

一、检测概况

受检单位	江门市东江环保技术有限公司		
受检地址	江门市鹤山市鹤城镇东坑村邮电加油站旁		
采样时间	2026.01.22	分析时间	2026.01.22 - 2026.01.28
采样人员	储成义、廖经伟、刘新权、王仰彬、张开要、周叶琦、陈浩霖		
本报告检测场所	<input checked="" type="checkbox"/> ①沙井实验室 <input checked="" type="checkbox"/> ②龙岗实验室		
分析人员	贾春艳、陈展锐、黎晓杰、刘彩茹、吴威、冯文秀、陈园园、陆湘、储成义、廖经伟、刘新权、王仰彬、张开要、周叶琦、陈浩霖		
采样依据	污水监测技术规范HJ 91.1-2019 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020 水质 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009		

二、检测方法及仪器

2.1 检测方法及仪器（废水）

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
总铜 [®]	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	Nex ION 350X型 电感耦合等离子体质谱仪	0.00008mg/L
总锌 [®]	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	Nex ION 350X型 电感耦合等离子体质谱仪	0.00067mg/L
总镍 [®]	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	Nex ION 350X型 电感耦合等离子体质谱仪	0.00006mg/L
pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	sx836型 pH/mV/电导率/溶解氧测量仪	/
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	JPBJ-610L型 便携式溶解氧测定仪 LRH-250A型 生化培养箱	0.5mg/L
化学需氧量 [®]	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	SCOD-100型 标准COD消解器	4mg/L
总氮 [®]	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.05mg/L

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
总磷 ^②	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
悬浮物 ^②	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S 量程120g型 万分之一电子天平 GZX-9240MBE型 电热鼓风干燥箱	4mg/L
挥发酚 ^②	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.0003mg/L
氟化物 ^②	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	pHS-3C型 pH计	0.05mg/L
氨氮 ^②	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
氰化物 ^②	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009（异烟酸吡啶啉酮分光光度法）	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.004mg/L
石油类 ^①	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460型 红外分光测油仪	0.04mg/L
硫化物 ^②	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
阴离子表面活性剂 ^②	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	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.05mg/L

三、检测结果（废水）

3.1 检测结果（废水）

检测点位名称	DW001废水总排口			
样品状态	无色,无气味,无油膜			
样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	单位
WS260121020001	pH值(水温)	7.8(15.1℃)	6~9	无量纲
WS260121020002	悬浮物 ^②	8	60	mg/L
WS260121020003	硫化物 ^②	ND	0.2	mg/L
WS260121020004	氰化物 ^②	ND	0.2	mg/L
WS260121020005	氟化物 ^②	0.15	1.0	mg/L
WS260121020006	化学需氧量 ^②	9	20	mg/L
WS260121020006	总氮 ^②	0.46	1.0	mg/L
WS260121020006	氨氮 ^②	0.250	1.0	mg/L
WS260121020007	总磷 ^②	0.02	0.2	mg/L
WS260121020008	五日生化需氧量(BOD ₅) ^②	ND	4	mg/L
WS260121020009	总铜 ^②	0.00426	0.5	mg/L
WS260121020009	总锌 ^②	0.00508	1	mg/L
WS260121020009	总镍 ^②	0.00688	0.02	mg/L
WS260121020010	阴离子表面活性剂 ^②	ND	0.2	mg/L
WS260121020011	挥发酚 ^②	ND	0.005	mg/L
WS260121020012	石油类 ^①	ND	0.05	mg/L
备注	(1) 检测项目的参考限值依据客户提供的限值资料列出。 (2) 检测结果小于检出限或未检出以“ND”表示。 (3) 本报告中①指沙井实验室②指龙岗实验室。			

3.2 检测结果（废水）

检测点位名称	DW003含镍废水车间排放口			
样品状态	无色,无气味,无油膜			
样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	单位
WS260121030 001	总镍 [®]	0.00121	1	mg/L
备注	(1) 检测项目的参考限值依据客户提供的限值资料列出。 (2) 本报告中①指沙井实验室②指龙岗实验室。			

附采样照片

废水	
含镍废水车间排放口	废水总排口
	

报告结束