



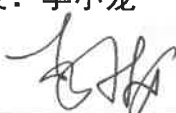
# 检测报告

项目名称：废水检测

委托单位：珠海市东江环保科技有限公司

单位地址：珠海市斗门区斗门镇环保二路2号

受检单位：珠海市东江环保科技有限公司

报告编写：杨炜靖 	审 核：李威 
签 发：李小龙 	日 期： 2026.3.19
签发人职务职称： <input type="checkbox"/> 技术负责人/ <input checked="" type="checkbox"/> 质量负责人/ <input checked="" type="checkbox"/> 工程师	

深圳市华保科技有限公司珠海分公司



## 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、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效；本报告未加盖 CMA 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、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、本报告检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况，排放限值标准由客户提供。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目，本公司不受理复检申请，客户应放弃异议权利。
- 7、本报告只对采样/送样样品负检测技术责任。送样样品采集的符合性、时效性和真实性由送样方负责。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后果。
- 8、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。
- 9、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珠海分公司

注册地址：珠海市斗门区斗门镇环保二路2号行政办公楼4层

实验室地址：珠海市斗门区斗门镇环保二路2号行政办公楼4层

投诉电话：0755-26911239

业务电话：0755-86676046

邮政编码：519100

## 检测信息

### 一、检测概况

受检单位	珠海市东江环保科技有限公司		
受检地址	珠海市斗门区斗门镇环保二路2号		
采样时间	2026年2月2日	分析时间	2026年2月2日~8日
采样人员	李威、陈奇圣		
分析人员	李威、陈奇圣、张日权、冯兰、刘红兰、朱立琼、郑锡芬、肖雪梅、蒲令		
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019、 《水质 样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009、 《水质 采样技术指导》HJ 494-2009		

### 二、检测方法及仪器

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
pH值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020	DZB-718L型 便携式多参数分析仪	—
总氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》 HJ 586-2010 附录A 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法	Q-CL501B型 便携式余氯总氯测定仪	0.04 mg/L
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	—	2 倍
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	BSA224S型 电子天平	4 mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	KAS-108型 COD消解器	4 mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	LRH-250型 生化培养箱 /JPBJ-609L型 便携式溶解氧测定仪	0.5 mg/L
氨氮	《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	0.025 mg/L

续上表

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	《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	0.01 mg/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		0.05 mg/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		0.004 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		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		0.01 mg/L
氟化物	《水质 氟化物的测定离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	PHS-3C型 pH计	0.05 mg/L
石油类	《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 480型 红外分光测油仪	0.06 mg/L
镉	《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	Avio550型 电感耦合等离子体 发射光谱仪	0.005 mg/L
铜			0.006 mg/L
铬			0.03 mg/L
镍			0.02 mg/L
铅			0.07 mg/L
锌			0.004 mg/L
铁			0.02 mg/L
铝			0.07 mg/L
银			0.02 mg/L
汞			《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
砷	0.0003 mg/L		
粪大肠 菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	LRH-250型 生化培养箱	20 MPN/L

### 三、 检测结果（废水）

单位：mg/L（pH值为无量纲，色度为倍，粪大肠菌群为MPN/L）

检测点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	参考排放 限值
排放清水池#3	无色， 无气味， 清， 无油膜， 液体	ZWS2620298A0020	pH值	7.7 (22.4℃)	6—9
		ZWS2620298A0021	总氯	0.04 (L)	0.5
		ZWS2620298A0018	色度	5	40
		ZWS2620298A0016	悬浮物	4 (L)	30
		ZWS2620298A0005	化学需氧量	5	50
		ZWS2620298A0011	五日生化 需氧量	0.5 (L)	20
		ZWS2620298A0006	氨氮	2.98	8
		ZWS2620298A0008	总磷	0.02	0.5
		ZWS2620298A0007	总氮	4.82	15
		ZWS2620298A0001	六价铬	0.004 (L)	0.1
		ZWS2620298A0010	总氰化物	0.004 (L)	0.2
		ZWS2620298A0012	硫化物	0.01 (L)	0.5
		ZWS2620298A0009	氟化物	0.14	10
		ZWS2620298A0017	石油类	0.06 (L)	2.0
		ZWS2620298A0002	总镉	0.005 (L)	0.01
			总铜	0.014	0.3
			总铬	0.03 (L)	0.5
			总镍	0.02 (L)	0.1
总铅	0.07 (L)		0.1		
总锌	0.022		1.0		
总铁	0.03		2.0		
总铝	0.07 (L)		2.0		
	总银	0.02 (L)	0.1		

续上表

检测点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值
排放清水池#3	无色， 无气味， 清， 无油膜， 液体	ZWS2620298A0003	总汞	0.00025	0.005
		ZWS2620298A0004	总砷	0.0003 (L)	0.5
		ZWS2620298A0019	粪大肠菌群	$2.3 \times 10^2$	500

备注：（1）检测结果小于检出限或未检出以“检出限（L）”表示；  
 （2）检测项目的参考排放限值均依据客户提供的资料列出。

#### 四、 检测结果说明

- 1、监测期间生产负荷/处理产能由企业提供的资料列出：92.43%。
- 2、本次采样在企业正常生产状态下进行，采样过程中污水处理运行正常。
- 3、委托方委托检测的有关项目的检测结果均未超过客户提供的资料中规定的限值要求。

#### 附采样照片



\*\*\*报告结束\*\*\*