



检测报告

报告编号: HYZA-HJC-2511299

项目名称: 废水自行监测

检测类别: 委托检测

委托方: 祁东县鼎兴净水有限公司

(渔陂污水处理厂)

检测地址: 祁东县洪桥镇洪桥村



衡阳职安环保科技有限公司

2025年12月05日



报 告 编 写 说 明

1. 本报告只对来样或自采样负责。
2. 如对本报告有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可本报告。
3. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
4. 本报告未加盖本公司“检验检测专用章”、“CMA资质认定章”及“骑缝章”无效。
5. 本报告涂改无效，复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效，报告部分复制无效。
6. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
7. 本报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。

联系地址： 湖南省衡阳市石鼓区松枫路 8 号

邮政编码： 421001

联系电话： 0734-8184648

网 址： www.hyzahb.com

一、基本情况

样品名称：废水	样品来源：祁东县鼎兴净水有限公司（渔陂污水处理厂）
样品状态：完好	检测依据：见附表 1
采样日期：2025 年 11 月 26 日	检测日期：2025 年 11 月 26 日~12 月 02 日
采样人员：唐明灿、肖家宁、刘尚坤	实验室分析人员：谢芬、雷课、潘祥枫、万彤、段逸

二、检测结果

(1) 废水

检测地点	检测项目	检测结果					标准限值	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
DW001 祁东县渔陂污水处理厂总排 放口	色度	2	2	2	3	2	30	倍
	悬浮物	6.6	6.1	5.5	5.8	6.0	20	mg/L
	五日生化需 氧量	1.8	2.4	3.2	2.8	2.6	20	mg/L
	石油类	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	3	mg/L
	动植物油类	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	3	mg/L
	阴离子表面 活性剂	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	1	mg/L
	粪大肠菌群	4.3×10 ²	4.6×10 ²	4.7×10 ²	4.0×10 ²	4.4×10 ²	10000	个/L
备注	1、结果为“N.D”表示检测结果低于方法检出限，检测项目的检出限见附表 1； 2、标准限值：参考《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 表 1 中一级 B 标准限值。							



三、附表及附图

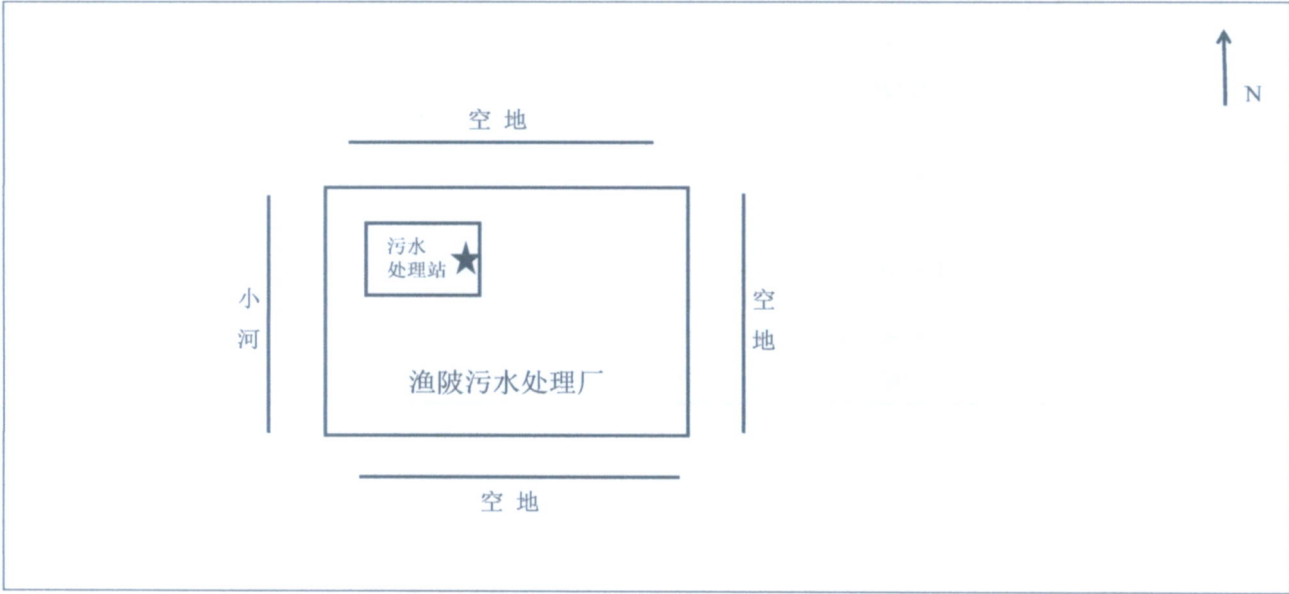
附表 1：本次检测所依据的检测标准及检出限

样品名称	检测项目	检测标准	使用仪器型号/编号	检出限
废水	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	比色管 50mL	2 倍
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	万分之一电子天平 CP114/L-006	/
	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	恒温恒湿培养箱 HWS-80B/L-047	0.5mg/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	水中油份浓度分析仪 ET1200/L-042	0.06mg/L
	动植物油类			0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB 7494-87	紫外可见分光光度计 L5S/L-085	0.05mg/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	生化培养箱 SPX-150BIII/L-126 LRH-100/L-013	20MPN/L

附表 2：气象参数表

日期	天气	气温（℃）	气压（kPa）
2025 年 11 月 26 日	晴	16.3	101.4

附图 1：检测布点图，“★”表示废水检测点位。



附图 2：采样图片



编制：胡珂

审核：王三梅

批准：[Signature]

批准日期：2025.12.05 (检验检测专用章)

-----报告结束-----

