



201112052742

检测报告

Test Report

和一径舟 (2025) 第 1334-1 号

项目名称 浙江华川深能环保有限公司季度检测 (10 月废水)

委托单位 浙江华川深能环保有限公司



浙江和一径舟检测科技有限公司

Zhejiang Heyijingzhou Testing Technology Co., Ltd



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

浙江和一径舟检测科技有限公司

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道钱坞路 168 号 4 幢

北楼一层、二层

邮编：310052

电话：0571-61081683

邮箱：hyjztest@163.com

检测说明

项目编号	202509183		
委托方	浙江华川深能环保有限公司	委托方地址	浙江省义乌市赤岸镇 巽村路 333 号
委托日期	2025.11.10	采样日期	2025.11.17
样品类别	废水	检测类别	委托检测
采样地点	浙江省义乌市赤岸镇		
检测地址	浙江省杭州市临安区青山湖街道钱坞路 168 号 4 幢北楼一层、二层；采样现场		
收样日期	2025.11.17	检测日期	2025.11.17-12.08
备注	1: 检测点位、检测项目、检测频次、检测依据由委托单位指定。 2: “<”表示该检测项目的检测结果小于方法检出限。		

一、检测项目及检测依据

检测项目	检测依据
废水	
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
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
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
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
总汞、总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
总铅、总镉、总铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018
动植物油类、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
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009

二、检测结果

表 2-1 废水检测结果

采样日期	2025.11.17				
检测点位	废水总排放口 W1				废水总排放口 W1 平行
样品编号	202509183 S01-01-01	202509183 S01-01-02	202509183 S01-01-03	202509183 S01-01-04	202509183 S01-01-04P
检测项目	样品性状 无色、清	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清
色度（倍）	2	2	2	2	2
pH 值（无量纲）	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2
悬浮物 mg/L	<4	<4	<4	<4	<4
化学需氧量 mg/L	29	27	29	31	32
氨氮 mg/L	0.873	0.763	0.860	0.903	0.954
总氮 mg/L	4.36	3.92	3.75	3.90	3.90
总磷 mg/L	0.16	0.18	0.16	0.24	0.24
五日生化需氧量 mg/L	6.8	6.2	6.4	7.1	7.2
六价铬 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
总汞 $\mu\text{g/L}$	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总砷 $\mu\text{g/L}$	1.2	2.8	1.1	2.1	2.3
总铬 $\mu\text{g/L}$	3.90	4.11	4.12	4.32	4.30
总镉 $\mu\text{g/L}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
总铅 $\mu\text{g/L}$	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
粪大肠菌群 MPN/L	2.8×10^2	2.4×10^2	2.3×10^2	2.5×10^2	2.2×10^2
动植物油类 mg/L	1.06	1.08	0.44	1.13	1.14
石油类 mg/L	0.46	0.44	0.44	0.39	0.43
挥发酚 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01



表 2-2 废水检测结果

采样日期	2025.11.17				
检测点位	冷却塔外排水 W2				冷却塔外排水 W2 平行
样品编号	202509183 S02-01-01	202509183 S02-01-02	202509183 S02-01-03	202509183 S02-01-04	202509183 S02-01-04P
样品性状 检测项目	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清
悬浮物 mg/L	6	5	8	7	6
化学需氧量 mg/L	22	20	22	21	23
氨氮 mg/L	0.437	0.451	0.372	0.561	0.580
总磷 mg/L	0.07	0.06	0.04	0.07	0.07
五日生化需氧量 mg/L	4.4	4.2	4.7	4.4	4.9
石油类 mg/L	0.46	0.44	0.44	0.22	0.19

表 2-3 废水检测因子检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
色度	倍	2	总铬	μg/L	0.11
pH 值	无量纲	/	总镉	μg/L	0.05
悬浮物	mg/L	4	总铅	μg/L	0.09
化学需氧量	mg/L	4	总汞	μg/L	0.04
氨氮	mg/L	0.025	总砷	μg/L	0.3
总磷	mg/L	0.01	五日生化需氧量	mg/L	0.5
总氮	mg/L	0.05	六价铬	mg/L	0.004
粪大肠菌群	MPN/L	10	石油类	mg/L	0.06
动植物油类	mg/L	0.06	挥发酚	mg/L	0.01



以下空白

报告编制人: } [Signature]

报告审核人: [Signature]

批准人: [Signature]

批准日期: 2025.12.15

附件一



图 1-1 采样点位图

备注：★一废水采样点