



# 检测报告

Test Report

和一径舟 (2025) 第 697 号

项目名称 浙江华川深能环保有限公司年度检测 (地下水)

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	202506010		
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	2025.06.10	采样日期	2025.06.17
样品类别	地下水	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	2025.06.17	检测日期	2025.06.17-07.02
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
地下水	
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007
镉、铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
汞、砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
总大肠菌群	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
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平板计数法 HJ 1000-2018

## 二、检测结果

表 2-1 地下水检测结果

采样日期	2025.06.17				
检测点位	厂界南 W1	厂界西 W2	厂界北 W3	厂界北 W3 平行	
样品编号	202506010 S01-01-01	202506010 S02-01-01	202506010 S03-01-01	202506010 S03-01-01P	
检测项目	样品性状	淡黄、微浊	无色、清	无色、清	无色、清
pH 值（无量纲）	6.8	7.0	7.1	7.0	
总硬度 mg/L	225	393	414	400	
溶解性固体总量 mg/L	464	815	852	839	
高锰酸盐指数 mg/L	2.7	1.4	2.7	2.9	
氨氮 mg/L	0.454	0.448	0.346	0.352	
六价铬 mg/L	0.020	<0.004	<0.004	<0.004	
亚硝酸盐氮 mg/L	0.014	<0.003	0.005	0.005	
硝酸盐氮 mg/L	2.69	1.30	0.66	0.64	
硫酸根（SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ） mg/L	12.4	53.7	22.6	19.8	
镉 μg/L	<0.05	0.15	0.12	0.12	
铅 μg/L	0.16	0.11	0.34	0.31	
汞 μg/L	<0.04	0.09	<0.04	<0.04	
砷 μg/L	1.0	0.7	0.5	0.7	
总大肠菌群 MPN/L	1.1×10 <sup>2</sup>	72	51	73	
细菌总数 CFU/mL	3.5×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	2.5×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	

表 2-2 地下水检测因子检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
镉	µg/L	0.05	pH 值	无量纲	/
铅	µg/L	0.09	总硬度	mg/L	5
砷	µg/L	0.3	溶解性固体总量	mg/L	/
汞	µg/L	0.04	高锰酸盐指数	mg/L	0.5
总大肠菌群	MPN/L	10	氨氮	mg/L	0.025
细菌总数	CFU/mL	1	六价铬	mg/L	0.004
硝酸盐氮	mg/L	0.08	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003
硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	0.018	/	/	/

以下空白



报告编制人: 张...  
 批准人: 吴...

报告审核人: 许...  
 批准日期: 2025.7.14

附件一

表 1-1 采样点位 GPS 定位信息表

采样点名称	GPS 定位		高程 (m)
	东经 (度)	北纬 (度)	
厂界南 W1	120.015048	29.147266	104.67
厂界西 W2	120.015397	29.148998	106.03
厂界北 W3	120.016916	29.150033	98.57

备注：使用坐标系为 CGCS 2000 国家大地坐标  
高程为大地高程



图 1-1 采样点位图

备注：☆—地下水采样点