



191112342546

检测报告

Test Report

泽环检字【2020】第 122802 号

项目名称 浙江永合新材料科技有限公司环保委托检测

委托单位 浙江永合新材料科技有限公司

浙江泽一环保科技有限公司

二〇二〇年十二月二十八日



说 明

一、本报告无批准人签名,或涂改,或未加盖本公司红色“CMA 资质认定章”、检测报告专用章及其骑缝章均无效;

二、本报告部分复制无效;完整复制后应加盖本公司红色“CMA 资质认定章”和检测报告专用章;

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;对不可复现的检测项目,结果仅对采样(检测)所代表的时间和空间负责;

五、委托方若对本报告有异议,请于收到报告之日起五天内向本公司提出。

浙江泽一环保科技有限公司

地址:衢州市衢江区东迹大道 759-775 号 301 室

邮编: 324000

电话: 0570-8785798

传真: 0570-8785796

样品类别：地下水 样品性状：/

委托方及地址：浙江永合新材料科技有限公司（衢州市常山县生态工业园区振盛路）

委托日期：2020.12.20 送样日期：/

采样方：浙江泽一环保科技有限公司 采样日期：2020.12.24

采样地点(来源)：浙江永合新材料科技有限公司地下水

检测地点：浙江泽一环保科技有限公司 检测日期：2020.12.24-12.25

检测方法依据：(1)水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986

(2)水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009

(3)水质 无机阴离子 (F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ84-2016

(4)水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T11892-1989

(5)水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T7477-1987

(6)石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局(2006 年)

(7)水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989

(8)水质 氯化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009

(9)水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987

(10)多管发酵法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局(2006 年)

(11)水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018

(12)水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

评价标准：(1)地下水质量标准 GB/T14848-2017

一、检测内容

受浙江永合新材料科技有限公司的委托，对浙江永合新材料科技有限公司地下水进行检测。具体的检测内容见下表 1。

表 1 检测内容一览表

类别		检测点位	检测项目	检测频次
水类	地下水	污水处理站附近、 丙类生产厂房附近 (共计 2 个测点)	pH 值、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氟化物、汞、砷、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、高锰酸盐指数、细菌总数、总大肠菌群	检测 1 天，1 次/天



二、检测结果

一、地下水的检测结果。

(1) 地下水水质检测结果见表2。

表2 地下水水质检测结果

检测日期		2020年12月24日		标准限值
样品名称(检测点位)		污水处理站附近	丙类生产厂房附近	
样品编号		XS201224 永合1#-1	XS201224 永合2#-1	
样品性状描述		淡黄、透明	淡黄、透明	
检测项目	pH值(无量纲)	7.57	7.46	6.5~8.5
	氨氮(mg/L)	0.355	0.139	0.50
	硝酸盐氮(以氮计)(mg/L)	0.141	0.098	20.0
	亚硝酸盐氮(以氮计)(mg/L)	0.048	<0.004	1.00
	高锰酸盐指数(mg/L)	2.6	<0.5	3.0
	氟化物(mg/L)	<0.004	0.009	0.05
	总大肠菌群(MPN/100mL)	2	<2	3.0
	细菌总数(CFU/mL)	57	43	100
	砷(μg/L)	0.4	1.0	10
	汞(μg/L)	0.25	0.27	1
	六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	0.05
	总硬度(mg/L)	412	141	450
	铅(μg/L)	2	<1	10
	镉(μg/L)	0.1	0.1	5
	铁(mg/L)	<0.03	0.04	0.3
	锰(mg/L)	<0.01	0.03	0.10
氟化物(mg/L)	0.356	0.115	1.0	

以下空白

报告编制: 黄怡琳 报告审核: 周卓鸣

批准人: 周卓鸣 批准日期: 2020.12.28

