



水质简分析报告

报告编号: SY2019-527

工程名称: 平阳县麻步镇轻工小微园二期
委托单位: 浙江嘉华建筑设计研究院有限公司
测试类别: 水质简分析

温州工程勘察院有限公司

2019年10月20日



温州工程勘察院有限公司土工试验室

水质简分析报告

(SY2019-527)

共 1 页 第 1 页

工程名称	平阳县麻步镇轻工小微园二期				送样人	陈国山	
送样单位	浙江嘉华建筑设计研究院有限公司				取样日期	2019.10.17	
分析依据	水电工程地质勘察水质分析规程 (NB/T 35052—2015)				收样日期	2019.10.17	
分析设备	PHS-25 酸度计、FP640 火焰光度计、 723PC 分光光度计				测试日期	2019.10.20	
分析编号		S191158		S191159			
取样位置(孔号/深度)		Z3 / 1.10m		Z11 / 1.20m			
分析项目		mg/L	%	mg/L	%		
阳离子	K ⁺	37.0	6.83	40.0	7.01		
	Na ⁺	100	31.4	105	31.3		
	Ca ²⁺	97.0	35.0	104	35.6		
	Mg ²⁺	45.1	26.8	46.2	26.1		
	小计	279	100	295	100		
阴离子	Cl ⁻	161	29.5	161	30.2		
	SO ₄ ²⁻	59.0	7.98	63.0	8.72		
	HCO ₃ ⁻	587	62.5	561	61.1		
	CO ₃ ²⁻	0	0	0	0		
	OH ⁻	0	0	0	0		
	小计	807	100	785	100		
分析项目	游离 CO ₂ (mg/L)	75.2		77.2			
	侵蚀 CO ₂ (mg/L)	6.98		14.0			
	总硬度 (mg/L)	372		389			
	pH 值	7.05		7.03			
计算	总固(矿化度)(mg/L)	793		800			
	备 注						

试验: 吴真 校对: 邱依 审核: 邱依 批准: 黄伟