

水质分析测试报告单 (1)

工程名称: 望云西路50号5号工业厂房项目 报告编号: SZ2023-S964
 钻孔编号: Z31 分析编号: S23964-Z31 收样日期: 2023-10-07
 委托单位: 华汇工程设计集团股份有限公司 分析日期: 2023.10.8-2023.10.9

分析项目	毫克/升	毫摩尔/升	毫摩尔%
阳离子	K ⁺	5.48	0.14
	Na ⁺	17.01	0.74
	Ca ²⁺	42.42	2.12
	Mg ²⁺	15.81	1.30
	NH ₄ ⁺	0.24	0.01
	/	/	/
	/	/	/
	合计	/	4.31
阴离子	Cl ⁻	34.42	0.97
	HCO ₃ ⁻	163.52	2.68
	SO ₄ ²⁻	31.40	0.65
	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
	/	/	/
	/	/	/
	合计	/	4.30
特殊分析项目	pH	7.6	主要检测仪器:
	总硬度 (以CaCO ₃ 计毫克/升)	171.17	1. AAS-5000原子吸收分光光度计(具发射测量装置)
	暂时硬度 (以CaCO ₃ 计毫克/升)	134.13	2. UV-5100B紫外可见分光光度计
	游离CO ₂ (毫克/升)	4.39	3. PHS-25酸度计
	侵蚀CO ₂ (毫克/升)	3.15	联系方式:
备注	总矿化度 (mg/L)	229	绍兴市二环南路1991号
	水质判定	重碳酸—钙·镁型淡水	电话: (0575) 88361042
检测依据	《地下水水质分析方法》DZ/T 0064. (第5.8.9.13.14.15.27.43.47.48.49.50.57.59.60.65部分) -2021		
检测说明	1、不负责抽样, 结果仅适用客户提供的样品。 2、报告无本公司“检验检测专用章”无效, 无分析, 审核签字无效。 3、报告涂改无效, 未经本公司批准, 不得复制 (全文复制除外) 报告或证书。 4、对检测报告有异议时, 请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。		
签发日期	2023年10月10日		

浙江土力勘测设计院有限公司 分析: 陈红芳 审核: 王海洋

水质分析测试报告单 (2)

工程名称: 望云西路50号5号工业厂房项目 报告编号: SZ2023-S964
 钻孔编号: Z18 分析编号: S23964-Z18 收样日期: 2023-10-07
 委托单位: 华汇工程设计集团股份有限公司 分析日期: 2023.10.8-2023.10.9

分析项目		毫克/升	毫摩尔/升	毫摩尔%
阳离子	K ⁺	6.26	0.16	3.70
	Na ⁺	20.00	0.87	20.14
	Ca ²⁺	34.48	1.72	39.81
	Mg ²⁺	18.99	1.56	36.11
	NH ₄ ⁺	0.15	0.01	0.23
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	合计	/	4.32	100
阴离子	Cl ⁻	35.56	1.00	23.20
	HCO ₃ ⁻	161.58	2.65	61.48
	SO ₄ ²⁻	31.55	0.66	15.31
	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	合计	/	4.31	100
特殊分析项目	pH		7.62	主要检测仪器: 1. AAS-5000原子吸收分光光度计(具发射测量装置) 2. UV-5100B紫外可见分光光度计 3. PHS-25酸度计 联系方式: 绍兴市二环南路1991号 电话: (0575) 88361042
	总硬度(以CaCO ₃ 计毫克/升)		164.16	
	暂时硬度(以CaCO ₃ 计毫克/升)		132.63	
	游离CO ₂ (毫克/升)		7.91	
	侵蚀CO ₂ (毫克/升)		1.40	
备注	总矿化度(mg/L)		228	计算公式: 总矿化度=阴离子总和(mg/L)+阳离子总和(mg/L)-HCO ₃ ⁻ /2(mg/L)
	水质判定		重碳酸—钙·镁型淡水	
检测依据	《地下水水质分析方法》DZ/T 0064.(第5.8.9.13.14.15.27.43.47.48.49.50.57.59.60.65部分)-2021			
检测说明	1、不负责抽样,结果仅适用客户提供的样品。 2、报告无本公司“检验检测专用章”无效,无分析,审核签字无效。 3、报告涂改无效;未经本公司批准,不得复制(全文复制除外)报告或证书。 4、对检测报告有异议时,请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。			
签发日期	2023年10月10日			

浙江土力勘测设计院有限公司 分析: 陈红芳 审核: 江海萍