

水质分析测试报告单（1）

工程名称：王家井社区地块项目

报告编号：SZ2023-S840

钻孔编号：Z045-W1

分析编号：S23840-Z045-W1

收样日期：2023-09-05

委托单位：浙江有色勘测规划设计有限公司

分析日期：2023.9.6-2023.9.7

分析项目		毫克/升	毫摩尔/升	毫摩尔%
阳离子	K ⁺	8.21	0.21	1.93
	Na ⁺	25.52	1.11	10.22
	Ca ²⁺	158.99	7.93	73.02
	Mg ²⁺	19.21	1.58	14.55
	NH ₄ ⁺	0.62	0.03	0.28
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	合计	/	10.86	100
阴离子	Cl ⁻	18.99	0.54	4.98
	HCO ₃ ⁻	505.13	8.28	76.31
	SO ₄ ²⁻	97.55	2.03	18.71
	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	合计	/	10.85	100
特殊分析项目	pH		7.27	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）		475.98	
	暂时硬度（以CaCO ₃ 计毫克/升）		414.41	
	游离CO ₂ （毫克/升）		23.15	
	侵蚀CO ₂ （毫克/升）		2.10	
备注	总矿化度（mg/L）		582	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） 重碳酸—钙型淡水
	水质判定			
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9月8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：王家井社区地块项目

报告编号：SZ2023-S840

钻孔编号：Z127-W1

分析编号：S23840-Z127-W1

收样日期：2023-09-05

委托单位：浙江有色勘测规划设计有限公司

分析日期：2023.9.6-2023.9.7

分析项目		毫克/升	毫摩尔/升	毫摩尔%
阳离子	K ⁺	12.91	0.33	3.82
	Na ⁺	40.92	1.78	20.63
	Ca ²⁺	102.64	5.12	59.33
	Mg ²⁺	16.75	1.38	15.99
	NH ₄ ⁺	0.35	0.02	0.23
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	合计	/	8.63	100
阴离子	Cl ⁻	40.41	1.14	13.24
	HCO ₃ ⁻	381.39	6.25	72.59
	SO ₄ ²⁻	58.80	1.22	14.17
	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	合计	/	8.61	100
特殊分析项目	pH		7.41	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）		325.33	
	暂时硬度（以CaCO ₃ 计毫克/升）		312.81	
	游离CO ₂ （毫克/升）		14.14	
	侵蚀CO ₂ （毫克/升）		1.22	
备注	总矿化度（mg/L）		463	计算公式：总矿化度=阴离子总和（mg/L）+阳离子总和（mg/L）-HCO3 ⁻ /2（mg/L） 重碳酸—钙型淡水
	水质判定			
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9月8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 (3)

工程名称: 王家井社区地块项目 报告编号: SZ2023-S840
钻孔编号: Z045-承W1 分析编号: S23840-Z045-承W1 收样日期: 2023-09-05
委托单位: 浙江有色勘测规划设计有限公司 分析日期: 2023.9.6-2023.9.7

分析项目	毫克/升	毫摩尔/升	毫摩尔%
阳离子	K ⁺	43.80	1.12
	Na ⁺	133.10	5.79
	Ca ²⁺	175.23	8.74
	Mg ²⁺	30.73	2.53
	NH ₄ ⁺	0.70	0.04
	/	/	/
	/	/	/
	合计	/	18.22
阴离子	Cl ⁻	315.57	8.90
	HCO ₃ ⁻	423.12	6.93
	SO ₄ ²⁻	117.95	2.46
	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
	/	/	/
	/	/	/
	合计	/	18.29
特殊分析项目	pH		7.22
	总硬度 (以CaCO ₃ 计毫克/升)		564.06
	暂时硬度 (以CaCO ₃ 计毫克/升)		346.85
	游离CO ₂ (毫克/升)		31.98
	侵蚀CO ₂ (毫克/升)		1.75
备注	总矿化度 (mg/L)		1029
	水质判定		氯化物·重碳酸—钙·钠型微咸水
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9月8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 (4)

工程名称: 王家井社区地块项目 报告编号: SZ2023-S840
钻孔编号: Z127-承W1 分析编号: S23840-Z127-承W1 收样日期: 2023-09-05
委托单位: 浙江有色勘测规划设计有限公司 分析日期: 2023.9.6-2023.9.7

分析项目	毫克/升	毫摩尔/升	毫摩尔%
阳离子	K ⁺	55.53	1.42
	Na ⁺	168.97	7.35
	Ca ²⁺	154.28	7.70
	Mg ²⁺	15.86	1.30
	NH ₄ ⁺	0.50	0.03
	/	/	/
	/	/	/
	合计	/	17.80
阴离子	Cl ⁻	303.43	8.56
	HCO ₃ ⁻	464.85	7.62
	SO ₄ ²⁻	82.35	1.71
	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
	/	/	/
	/	/	/
	合计	/	17.89
特殊分析项目	pH		7.44
	总硬度 (以CaCO ₃ 计毫克/升)		450.45
	暂时硬度 (以CaCO ₃ 计毫克/升)		381.38
	游离CO ₂ (毫克/升)		11.66
	侵蚀CO ₂ (毫克/升)		7.00
备注	总矿化度 (mg/L)		1013
	水质判定		氯化物·重碳酸—钙·钠型微咸水
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9月8日		

浙江土力勘测设计院有限公司 分析: 陈红芳 审核: 王海洋