

水质分析测试报告单

表四-1

工程名称：诸暨市职教中心食堂新建工程

报告编号：SZ2023-S1138

钻孔编号：Z04分析编号：S231138-Z04

收样日期：2023-12-01

检测单位：浙江土力勘测设计院有限公司

分析日期：2023.12.04-2023.12.05

分析项目		毫克/升	毫摩尔/升	毫摩尔%
阳离子	K ⁺	2.10	0.05	1.25
	Na ⁺	7.01	0.31	7.04
	Ca ²⁺	54.02	2.70	61.96
	Mg ²⁺	15.69	1.29	29.59
	NH4 ⁺	0.13	0.01	0.16
	合计		4.35	100.0
阴离子	CL ⁻	18.48	0.52	12.0
	H CO ₃ ⁻	114.33	1.87	43.1
	SO ₄ ²⁻	76.30	1.59	36.6
	CO ₃ ²⁻	10.84	0.36	8.3
	OH ⁻			
	合计		4.34	100.0
特殊分析项目	P H		8.00	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
	总硬度（以 CaCO ₃ 计毫克/升）		199.49	
	暂时硬度（以 CaCO ₃ 计毫克/升）		93.78	
	游离 CO ₂ （毫克/升）		0.00	
	侵蚀 CO ₂ （毫克/升）		0.00	
	总矿化度（毫克/升）		241	
水质类别			重碳酸·硫酸—钙·镁型淡水	
检验依据	《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			
备注说明	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 12 月 05 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

表四-2

工程名称：诸暨市职教中心食堂新建工程

报告编号：SZ2023-S1138

钻孔编号：Z08分析编号：S231138-Z08

收样日期：2023-12-01

检测单位：浙江土力勘测设计院有限公司

分析日期：2023.12.04-2023.12.05

分析项目		毫克/升	毫摩尔/升	毫摩尔%
阳离子	K ⁺	7.32	0.19	2.18
	Na ⁺	24.39	1.07	12.22
	Ca ²⁺	83.48	4.17	47.78
	Mg ²⁺	40.11	3.29	37.75
	NH4 ⁺	0.11	0.01	0.07
	合计		8.72	100.00
阴离子	CL ⁻	22.20	0.63	7.2
	H CO ₃ ⁻	228.17	3.74	42.9
	SO ₄ ²⁻	174.90	3.64	41.8
	CO ₃ ²⁻	21.19	0.71	8.1
	OH ⁻			
	合计		8.71	100.00
特殊分析项目	P H		7.65	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
	总硬度（以 CaCO ₃ 计毫克/升）		373.63	
	暂时硬度（以 CaCO ₃ 计毫克/升）		187.17	
	游离 CO ₂ （毫克/升）		0.00	
	侵蚀 CO ₂ （毫克/升）		0.00	
	总矿化度（毫克/升）		487	
水质类别			重碳酸—钙• 镁型淡水	
检验依据	《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			
备注说明	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 12 月 05 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

表四-3

工程名称：

诸暨市职教中心食堂新建工程

钻孔编号：

承压 Y1

分析编号

S231138-Y1

检测单位：

浙江土力勘测设计院有限公司

报告编号：

SZ2023-S1138

收样日期：

2023-12-01

分析日期：

2023.12.04-2023.12.05

分析项目		毫克/升	毫摩尔/升	毫摩尔%
阳离子	K+	40.04	1.02	7.96
	Na+	125.03	5.44	42.30
	Ca2+	88.35	4.41	34.29
	Mg2+	23.64	1.94	15.13
	NH4+	0.75	0.04	0.32
	合计		12.86	100.0
阴离子	CL-	208.76	5.89	46.02
	H CO3-	294.48	4.83	37.73
	SO24-	99.90	2.08	16.26
	CO32-	0.00	0.00	0.00
	OH-			
	合计		12.76	100.0
特殊分析项目	P H		7.78	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
	总硬度（以 CaCO ₃ 计毫克/升）		317.98	
	暂时硬度（以 CaCO ₃ 计毫克/升）		241.57	
	游离 CO ₂ （毫克/升）		8.48	
	侵蚀 CO ₂ （毫克/升）		1.69	
	总矿化度（毫克/升）		733	
水质类别			氯化物• 重碳酸—钠• 钙型淡水	
检验依据	《地下水质分析方法》DZ/T 0064.(第 5.8.9.13.14.15.27.43.47.48.49.50.57.59.60.65 部分)-2021			
备注说明	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 12 月 05 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

表四-4

工程名称：

诸暨市职教中心食堂新建工程

钻孔编号：

承压 Y2

分析编号

S231138-Y2

检测单位：

浙江土力勘测设计院有限公司

报告编号：

SZ2023-S1138

收样日期：

2023-12-01

分析日期：

2023.12.04-2023.12.05

分析项目		毫克/升	毫摩尔/升	毫摩尔%
阳离子	K+	31.99	0.82	8.29
	Na+	97.55	4.24	43.00
	Ca2+	64.15	3.20	32.43
	Mg2+	19.31	1.59	16.09
	NH4+	0.34	0.02	0.19
	合计		9.87	100.00
阴离子	CL-	180.06	5.08	51.18
	H CO3-	227.72	3.73	37.62
	SO24-	53.35	1.11	11.20
	CO32-	0.00	0.00	0.00
	OH-			
	合计		9.92	100.00
特殊分析项目	P H		7.76	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
	总硬度（以 CaCO ₃ 计毫克/升）		239.70	
	暂时硬度（以 CaCO ₃ 计毫克/升）		186.80	
	游离 CO ₂ （毫克/升）		4.24	
	侵蚀 CO ₂ （毫克/升）		1.07	
	总矿化度（毫克/升）		560	
水质类别			氯化物• 重碳酸—钠• 钙型淡水	
检验依据	《地下水质分析方法》DZ/T 0064.(第 5.8.9.13.14.15.27.43.47.48.49.50.57.59.60.65 部分)-2021			
备注说明	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 12 月 05 日			

浙江土力勘测设计院有限公司

分析：

陈红芳

 审核：

王海洋