



工程名称: 南信大人才公寓项目

工程编号: 2021-KC-1028

报告编号: NDYTJ-21NC028

报告日期: 2021.11.29

外业编号:		J10			J25		
深 度:		/			/		
样品状态		清澈			清澈		
离子含量		ρ ($B^{Z\pm}$)	C ($B^{Z\pm}$)	X ($B^{Z\pm}$)	ρ ($B^{Z\pm}$)	C ($B^{Z\pm}$)	X ($B^{Z\pm}$)
		(mg/L)	(mmol/L)	(%)	(mg/L)	(mmol/L)	(%)
阳离子	Ca^{2+}	48.9	1.2	61.3	53.7	1.3	60.4
	Mg^{2+}	12.4	0.5	25.6	13.1	0.5	24.3
	NH_4^+	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.5
	Na^++K^+	6.3	0.3	12.6	75.3	2.2	100.0
	-----	/	/	/	/	/	/
	总计	67.7	2.0	100.0	75.3	2.2	100.0
阴离子	Cl^-	12.4	0.4	12.4	18.1	0.5	16.0
	SO_4^{2-}	85.5	0.9	31.6	86.5	0.9	28.2
	HCO_3^-	96.4	1.6	56.0	108.6	1.8	55.8
	CO_3^{2-}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	OH^-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	-----	/	/	/	/	/	/
	总计	194.3	2.8	100.0	213.1	3.2	100.0
其他	游离 CO_2	14.1				17.2	
	侵蚀性 CO_2	0.0				0.0	
	矿化度	213.8				234.1	
	pH 值	7.11				7.22	
主要仪器设备		PHS-3C 型 PH 计(编号 20412)					
		721 型可见分光光度计 (编号 SHP1002420834)					
		HH-4 型号数显恒温水浴锅 (编号 668)					
检测依据		《铁路工程水质分析规程》TB10104-2003					
备注		1.本报告仅对来样负责, 如有异议, 请在收到报告 7 日内提出。					
		2.本报告未加盖报告专用章无效。					

编制: 陈伟

校核: 刘

审核: 陈伟

水质简分析试验报告

工程名称: 南信大人才公寓项目

工程编号: 2021-KC-1028

报告编号: NDYTJ-21NC028

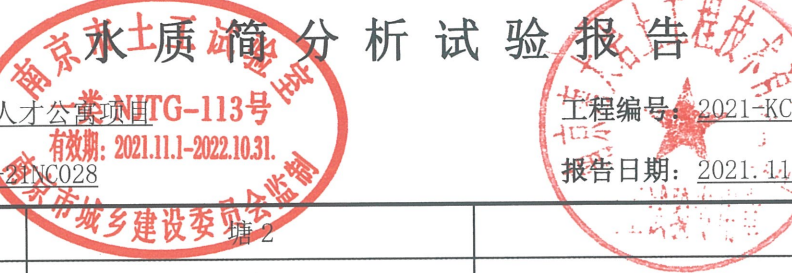
报告日期: 2021.11.29

外业编号:					塘		
深 度:		/			/		
样品状态		清澈			清澈		
离子含量		ρ ($B^{Z\pm}$)	C ($B^{Z\pm}$)	X ($B^{Z\pm}$)	ρ ($B^{Z\pm}$)	C ($B^{Z\pm}$)	X ($B^{Z\pm}$)
		(mg/L)	(mmol/L)	(%)	(mg/L)	(mmol/L)	(%)
阳离子	Ca^{2+}	48.5	1.2	58.5	64.1	1.6	64.5
	Mg^{2+}	11.9	0.5	23.7	18.5	0.8	30.6
	NH_4^+	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.4
	Na^++K^+	9.0	0.4	17.4	2.8	0.1	4.4
	-----	/	/	/	/	/	/
	总计	69.6	2.1	100.0	85.5	2.5	100.0
阴离子	Cl^-	19.5	0.6	18.3	15.2	0.4	11.0
	SO_4^{2-}	72.0	0.8	24.9	87.4	0.9	23.2
	HCO_3^-	104.3	1.7	56.8	157.4	2.6	65.8
	CO_3^{2-}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	OH^-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	-----	/	/	/	/	/	/
	总计	195.9	3.0	100.0	260.1	3.9	100.0
其他	游离 CO_2	16.7			12.8		
	侵蚀性 CO_2	0.0			0.0		
	矿化度	213.3			266.9		
	pH 值	7.08			7.17		
主要仪器设备		PHS-3C 型 PH 计(编号 20412)					
		721 型可见分光光度计 (编号 SHP1002420834)					
		HH-4 型号数显恒温水浴锅 (编号 668)					
检测依据		《铁路工程水质分析规程》TB10104-2003					
备注		1.本报告仅对来样负责, 如有异议, 请在收到报告 7 日内提出。					
		2.本报告未加盖报告专用章无效。					

编制: 陈伟

校核: 刘

审核: 陈伟



工程名称: 南信大人才公寓项目
报告编号: NDYTNJ-21NC028
工程编号: 2021-KC-1028
报告日期: 2021.11.29

外业编号:		塘2					
深度:		/					
样品状态		清澈					
离子含量		ρ ($B^{Z\pm}$)	C ($B^{Z\pm}$)	X ($B^{Z\pm}$)			
		(mg/L)	(mmol/L)	(%)			
阳离子	Ca^{2+}	59.7	1.5	63.1			
	Mg^{2+}	17.5	0.7	30.5			
	NH_4^+	0.2	0.0	0.4			
	Na^++K^+	3.5	0.1	5.9			
	-----	/	/	/			
	总计	80.9	2.4	100.0			
阴离子	Cl^-	16.0	0.5	12.0			
	SO_4^{2-}	77.8	0.8	21.6			
	HCO_3^-	151.9	2.5	66.4			
	CO_3^{2-}	0.0	0.0	0.0			
	OH^-	0.0	0.0	0.0			
	-----	/	/	/			
	总计	245.7	3.8	100.0			
其他	游离 CO_2	18.0					
	侵蚀性 CO_2	0.0					
	矿化度	250.6					
	pH 值	7.20					
主要仪器设备		PHS-3C 型 PH 计(编号 20412)					
		721 型可见分光光度计 (编号 SHP1002420834)					
		HH-4 型号数显恒温水浴锅 (编号 668)					
检测依据		《铁路工程水质分析规程》TB10104-2003					
备注		1.本报告仅对来样负责, 如有异议, 请在收到报告 7 日内提出。					
		2.本报告未加盖报告专用章无效。					

编制:

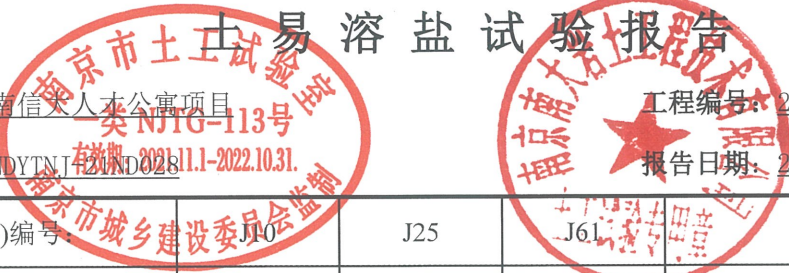
陈付入

校核:

陈付入

审核:

陈付入



工程名称: 南信大人才公寓项目
报告编号: NDYTNJ-21NC028
工程编号: 2021-KC-1028
报告日期: 2021.11.29

孔(井)编号:		J25	J61		
深度:		/	/	/	
样品状态		扰动	扰动	扰动	
离子含量		mg/kg	mg/kg	mg/kg	
阳离子	Ca^{2+}	199.6	185.6	201.1	
	Mg^{2+}	65.7	76.1	81.1	
	-----	/	/	/	
	-----	/	/	/	
阴离子	Cl^-	69.1	42.0	65.1	
	SO_4^{2-}	91.7	82.5	99.1	
	HCO_3^-	396.6	366.1	355.3	
	CO_3^{2-}	0.0	0.0	0.0	
	OH^-	0.0	0.0	0.0	
易溶盐总量		500.4	555.9	499.8	
酸碱度(悬液的 pH 值)		6.92	7.07	6.99	
主要仪器设备		PHS-3C 型 PH 计(编号 20412)			
		721 型可见分光光度计 (编号 SHP1002420834)			
		FA2004 型万分之一天平(编号 SHPO200411545)			
		HH-4 型号数显恒温水浴锅 (编号 668)			
检测依据		《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019/52、53			
备注		1.本报告仅对来样负责, 如有异议, 请在收到报告 7 日内提出。			
		2.本报告未加盖报告专用章无效。			

编制:

陈付入

校核:

陈付入

审核:

陈付入