

分析项目		测试方法	分析结果 (mg/l)		
			地下水		
			1#水样 (J1孔)	2#水样 (J5孔)	3#水样 (J6孔)
1	PH (无量纲)	电位法	7.3	7.2	7.2
2	总矿化度	计算法	660.6	678.3	674.0
3	侵蚀性二氧化碳 (CO ₂ 侵)	盖耶尔法	0.0	0.0	0.0
4	游离二氧化碳 (CO ₂ 游)	碱滴定法	0.0	0.0	0.0
5	氯化物 (Cl ⁻)	摩尔法	74.6	73.1	52.0
6	碳酸盐 (CO ₃ ²⁻)	酸滴定法	0	0	0
7	重碳酸盐 (HCO ₃ ⁻)	酸滴定法	240.6	284.6	269.2
8	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	EDTA容量法	150.3	131.8	139.6
9	OH ⁻	酸滴定法	0.0	0.0	0.0
10	NH ₄ ⁺	纳氏试剂比色法	3.1	2.9	3.2
11	钙 (Ca ²⁺)	EDTA容量法	153.1	163.1	181.2
12	镁 (Mg ²⁺)	EDTA容量法	92.6	84.5	96.9
13	钾 (K ⁺) & 钠 (Na ⁺)	火焰光度法	66.6	71.6	65.5

	分析项目	测试方法	分析结果 (mg/kg)			
			1#土样	(J3孔)	2#土样	(J6孔)
1	PH (无量纲)	锥形玻璃电极法	7.2		7.2	
2	碳酸盐 (CO ₃ ²⁻)	酸滴定法	0		0	
3	重碳酸盐 (HCO ₃ ⁻)	酸滴定法	245.4		287.7	
4	氯化物 (Cl ⁻)	摩尔法	55.7		83.6	
5	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	EDTA容量法	175.2		160.3	
6	OH ⁻	酸滴定法	0.0		0.0	
7	NH ₄ ⁺	纳氏试剂比色法	0.0		0.0	
8	钙 (Ca ²⁺)	EDTA容量法	193.6		188.4	
9	镁 (Mg ²⁺)	EDTA容量法	61.4		73.7	
10	钾 (K ⁺) & 钠 (Na ⁺)	火焰光度法	139.7		130.3	