

水质分析报告

工程名称：黄甫川特大桥

取样地点：黄甫川河水

取样时间：2010年12月5日

分析时间：2010年12月10日

物理性质	颜色	无	透明度	透明	硬度(以CaCO ₃ 计)mg/L			
	气味		悬浮物		总硬度	暂时硬度	永久硬度	负硬度
	口味		沉淀	少量	545.62	400.5	145.1	0.00
简 项 分 析					特 殊 分 析			
离子	含量	含 量			项 目	mg/L	项 目	mg/L
		mg/L	毫克当量/L	毫克当量/L/100				
阳离子	K ⁺	44.20	1.13	9.94	溶解性总固体			
	Na ⁺	50.37	2.19	19.27	固形物			
	Ca ²⁺	88.30	4.41	38.75	灼烧残渣			
	Mg ²⁺	44.26	3.64	32.03	灼烧减量			
	Fe ³⁺	/			消 耗 氧			
	Fe ²⁺	/			溶 解 氧			
	NH ₄ ⁺	/			游离CO ₂	4.47		
					侵蚀CO ₂	0.00		
					固定CO ₂			
					可容CO ₂			
阴离子	总 计	227.13	11.37	100.00	N ₂ O ₅			
	CO ₃ ²⁻	39.66	1.32	11.62	N ₂ O ₃			
	HCO ₃ ⁻	209.47	3.43	30.18	Br ⁻			
	Cl ⁻	66.89	1.89	16.59	I ⁻			
	SO ₄ ²⁻	227.32	4.73	41.61	HBO ₂ ⁻			
	NO ₃ ⁻	/			CN ⁻			
	NO ₂ ⁻	/			酚			
	F ⁻	/			总碱度(以CaCO ₃ 计)	400.5		
	PO ₄ ³⁻	/			PH值	7.9		
					水的类型	SO ₄ -HCO ₃ -Cg-Mg型水		
					评 价			
	总 计	543.34	11.38	100.00				

试验负责：高玉平

审核：司加敏