



川高地1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

2016年9月12日8:00--2016年9月13日8:00

井点地理位置	四川省宜宾市高县文江镇大桥村			构造位置	四川前陆盆地南缘叙永~筠连叠加褶皱带珙长背斜北西倾伏端南西翼		填报人	
目的层段	上二叠统宣威组			设计井深 (m)	948米			
钻井施工情况								
施工累计天数	8	当前井深 (m)	235.65	日进尺 (m)	36.60			
钻遇地层	T ₁ f	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ122			
施工情况	采用Φ122钻头正常钻进，设备工况良好，工作正常，本工作日进尺36.600m。						罗勇	
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.04	泥饼 (mm)					
	粘度 (s)	29	PH值	7				
	失水 (mL)	3.5	出口温度 (°C)					
	含砂 (%)	0.04	切力 (Pa)					
岩性	以紫红色泥岩、泥质粉砂岩为主，加少量的灰白色钙质条带。						雷雨雪	
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)	0~0.0077			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0~0.0040	0~0.0015	0	0	0	0	0	
气测录井	本工作日录井段为199.05-235.65，全井段气测显示较低，均在零线附近，未发现任何气测显示异常。						孙光兵	
取心情况	日钻进36.60m，井深235.65m，取心36.22m，采取率为98.96%，累计取心231.38m，累计采取率98.19%。							
显示情况	未发生气测显示异常							
取心钻时 (min/m)	最大	37	最小	11	一般	23		
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)	岩性		解吸气含量 (m ³ /吨)				
川高地1井现场照片				川高地1井现场岩心(岩屑)照片				
								
施工单位：四川省煤田地质工程勘察设计院 气测异常专报				填报人：罗勇		审核人：毕彩芹单衍胜		日期：2016年9月13日