



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10月12日8:00--2016年10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		填报人	
目的层段	上二叠统宣威组			设计井深 (m)	948米		罗勇	
钻井施工情况								
施工累计天数	36	当前井深 (m)	702.10	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	P ₃ x	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ98			
施工情况	正常施工, 开展注入/压降试井。						张志军	
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.05	泥饼 (mm)					
	粘度 (s)	24	PH值	7.5				
	失水 (mL)	18	出口温度 (°C)					
	含砂 (%)	0.2	切力 (Pa)					
钻具结构	Φ98钻头+Φ91钻杆+Φ91主动钻杆						孙光兵	
测点深度 (m)		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	0:00	扩划眼	0:00	非生产时间	事故		
	起下钻	0:00	循环钻井液			修理		
	接单根	0:00	地质循环			组织停工		
	换钻头	0:00	测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管		试压			注入压降试井	24:00:00	
录井资料								
岩性								罗勇
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
气测录井	未进行气测录井							
取心情况	日钻进0m, 井深702.10m, 累计取心691.04m, 累计收获率98.42%。							
显示情况								
取心钻时 (min/m)	最大			最小		一般		
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)		岩性	煤		解吸气含量		
				煤				
				煤				
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：四川省煤田地地质工程勘察设计院				填报人：罗勇		审核人：毕彩芹、单衍胜		
气测异常专报				日期：2016年10月13日				