



渝巫地2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

起止时间：2016年12月20日16:00~2016年12月21日16:00

井点地理位置	重庆市巫山县竹贤乡			构造位置	阮村背斜		
目的层段	五峰-龙马溪组			设计井深 (m)	1670		
钻井施工情况							
施工累计天数	5	当前井深 (m)	87.68	日进尺 (m)	12.80		
钻遇地层	茅口组 (P ₂ m)	垂深 (m)	87.68	钻头规范 (mm)	122金刚石		
施工情况	20日16:00-21日16:00正常钻进。						
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)		/	1.02	粘度 (s)		18.00
	电导率 (s/m)		/	/	初切 (mg/cm ²)		/
	温度 (°C)		/	/	终切 (mg/cm ²)		/
失水 (mL)		/	含砂 (%)	/	PH值		/
录井资料							
岩性	茅口组 (P ₂ m) 灰岩						
异常显示	无						
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)		/	总烃 (%)		0.0000
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
地化录井	岩性						
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI		OPI
元素扫描	元素扫描						
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/	U (ppm)
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/	Th (ppm)
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/	K (%)
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大		最小
取心情况	取心长度12.56m, 采取率98.13%。			钻时 (min/m)	0.05	0.002	0.025
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)			

渝巫地2井现场照片



汇报人：杨宗顺

审核人：方光建 孟凡洋

2016年12月21日