



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30日16:00~2016年12月31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	15	当前井深 (m)	206.18	日进尺 (m)	19.20			
钻遇地层	栖霞组 (P ₂ q)	垂深 (m)	206.18	钻头规范 (mm)	122金刚石			
施工情况	30日16:00-31日10:20正常钻进; -11:20起下大钻丈量钻具; -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)		20.00	
	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	栖霞组 (P ₂ q) 灰色、灰黑色瘤状灰岩							
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				伽马扫描			
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/	U (ppm)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/	Th (ppm)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/	K (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大		最小	一般
取心情况	取心长度18.98m, 采取率98.8%。			钻时 (min/m)	78	45	37	
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31日