



方地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

起止时间：2016年3月3日16:00~2016年3月4日16:00

井点地理位置	贵州省毕节市大方县雨冲乡			构造位置	松林-岩孔背斜南西倾末端			
目的层段	牛蹄塘组			设计井深 (m)	1500			
钻井施工情况								
施工累计天数	48	当前井深 (m)	864.97	日进尺 (m)	28.90			
钻遇地层	明心寺组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	95.0			
施工情况	工程简况: 3月3日16:00~3月4日16:00 ϕ 95钻头钻进28.90m。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm^3)	/	1.02	粘度 (s)	21			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm^2)	/			
	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	5.00	7.00	终切 (mg/cm^2)	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.3	PH值	9		
录井资料								
岩性	灰、深灰色薄-中层状泥质粉砂岩、钙质泥岩							
异常显示	/							
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	
	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} ($^{\circ}\text{C}$)	GPI	OPI	TPI	
	0.00	0.02	0.09	451.30	/	0.00	0.18	
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	绳索取心		钻时 (min/m)	532.8	0.17	5.11		
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 ($\text{m}^3/\text{吨}$)	/		
	/	/		/		/		
	/	/		/		/		

方地1井现场照片



汇报人：罗海金

审核人：王胜建 唐博

2016年3月4日