



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1日16:00~2016年3月2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	46	当前井深 (m)	799.26	日进尺 (m)	24.93			
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1日16:00~3月2日16:00 φ95钻头钻进24.93m。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	1.02	粘度 (s)	22			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (°C)	5.00	7.00	终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.4	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)	/				
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	总烃 (%)	/	
	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	TPI	
	0.00	0.01	0.41	455.00	/	0.00	0.02	
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)	50.72	26.2	35.05		
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		

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2日