



望地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：2015年11月25日08:00~2015年11月26日08:00

井点地理位置		重庆市巫山县三溪乡		构造位置		望霞背斜			
目的层段		五峰-龙马溪组		设计井深（m）		1500			
钻井施工情况									
施工累计天数		7	当前井深（m）		66.66	日进尺（m）	0.00		
钻遇地层			垂 深（m）		/	钻头规范（mm）	96		
施工情况		工程简况:8：00~8：00工作内容：换96钻头自三开开始钻进							
钻井液性能				入口	出口	泥饼（mm）			
		泥浆密度（g/cm ³ ）		/	1.08	粘度（s）	32.00		
		电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm ² ）	/		
		温度（℃）		/	17	终切（mg/cm ² ）	/		
		失水（mL）	/	含砂（%）		PH值	10		
录井资料									
岩 性		罗惹坪三段绿灰色粉砂质页岩							
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		
		/	/	/	/	/	/	/	
地化录井		岩性							
		S ₀ （mg/g）	S ₁ （mg/g）	S ₂ （mg/g）	T _{max} （℃）	GPI		OPI	TPI
		/	/	/	/	/	/	/	/
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		0		钻时（min/m）					
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）		

望地1井现场照片



汇报人：方光建

审核人：孟凡洋

2015年11月26日