



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12月16日08:00~2015年12月17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		28	当前井深（m）		470.24	日进尺（m）		28.10	
钻遇地层		下志留统罗惹坪组	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：96mm钻头已钻至442.14米，地层倾角大于75°。 457.5至459米可能为断层，井深465米，顶角3.4°。							
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）		
		泥浆密度（g/cm ³ ）		/	1.09		粘度（s）	34.00	
		电导率（s/m）		/	/		初切（mg/cm ² ）	/	
		温度（℃）		/	13		终切（mg/cm ² ）	/	
		失水（mL）	/	含砂（%）			PH值	10	
录井资料									
岩 性		罗惹坪二段绿灰色泥质粉砂岩。							
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
		/	/	/	/	/	/	/	/
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		26.54米			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12月17日