



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24日08:00~2015年11月25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		6	当前井深（m）		66.66	日进尺（m）	11.56
钻遇地层		中志留统纱帽组	垂 深（m）		/	钻头规范（mm）	75
施工情况		工程简况:8：00~8：00工作内容：75mm钻头正常钻进11.56米					
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
	/	/	/	/	/	/	/
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
取心情况	取芯11m			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							

望地1井现场照片



汇报人：杨松

审核人：孟凡洋 方光建

2015年11月25日