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

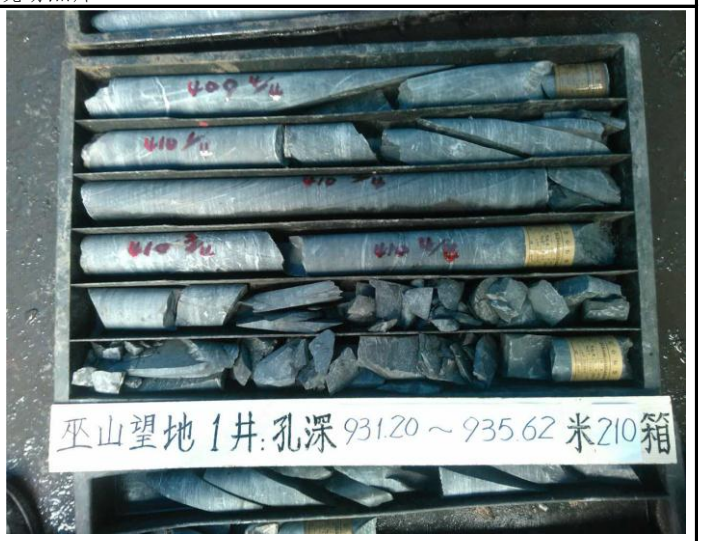
起止时间：2016年01月10日08:00～2016年01月11日08:00

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	53	当前井深（m）		936.42	日进尺（m）	17.60
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：已钻至936.42米。倾角75°　。 井深922米，顶角2.7°。					
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	
	泥浆密度（g/cm^3）		/	1.08	粘度（s）	33.00
	电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm^2）	/
	温度（℃）		/	12	终切（mg/cm^2）	/
	失水（mL）	/	含砂（%）		PH值	10

录井资料

岩　　性	罗惹坪一段灰-绿灰色泥质粉页岩。							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深（m）		/		总烃（%）	0-0.074%
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4		iC_5	nC_5
	0-0.033%	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}（℃）	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	16.85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　　2016年1月11日