



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03月30日08:00~2016年03月31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	108	当前井深 (m)	1535.09	日进尺 (m)	7.70	
钻遇地层	下志留统新滩组	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1535.09米。倾角60°-75°。					
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	
	泥浆密度 (g/cm³)		1.08		粘度 (s)	0.00
	电导率 (s/m)		/		初切 (mg/cm²)	/
	温度 (°C)		12		终切 (mg/cm²)	/
	失水 (mL)		/		含砂 (%)	PH值 10
录井资料						
岩性	新滩组灰绿色粉砂质页岩。					
异常显示	/					
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深 (m)	/		总烃 (%) 0-0.050%
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅ nC ₅
	0-0.015%	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
	/	/	/	/	/	/
元素扫描	元素扫描				伽马扫描	
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大	最小 一般
取心情况	7.70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 (m³/吨)
望地1井现场照片						
巫山望地1井:孔深1488.70~1493.14米343箱			巫山望地1井:孔深1524.10~1528.10米351箱			

汇报人：方光建

审核人：孟凡洋

2016年3月31日