



滇禄地3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：2017年2月2日07:00~2017年2月3日07:00

井点地理位置	云南省禄劝县撒营盘镇芝兰村境内		构造位置	楚雄东部坳陷云龙凹陷区撒营盘断褶斜坡				
目的层段	上三叠统舍资组		设计井深 (m)	1500				
钻井施工情况								
施工累计天数	105	当前井深 (m)	1525.99	日进尺 (m)	7.91			
钻遇地层	上三叠统舍资组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	77.0			
施工情况	工程简况：正常钻进。							
钻井液性能	入口		出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.04	1.04	粘度 (s)	28.00			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)	3	含砂 (%)	1.4	PH值	8		
录井资料								
岩性	紫红色粉砂岩夹灰绿色泥岩							
异常显示	无气显							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0-0.006			
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} (°C)	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	全井取心		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)			
滇禄地3井现场照片								
第402箱			第403箱					
								