



# 鄂五地2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

时间：2018年9月15日07:00~2018年9月16日07:00

井点地理位置	湖北省宜昌市五峰县仁和坪镇升子坪村							
构造位置	仁和坪向斜	设计井深 (m)	1500.00					
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	34	当前井深 (m)	282.30	日进尺 (m)	31.80			
钻遇地层	三叠系嘉陵江组	垂深 (m)	282.30	钻头规范 (mm)	122.00			
施工情况	-07:00正常钻进。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.03	1.02	粘度 (s)	29			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值	10		
<b>录井资料</b>								
岩性	浅灰-灰色中厚-厚层状灰岩，溶蚀裂隙发育，溶洞 (260-265m)							
异常情况	无							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0.0000			
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>	
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0	0.0000	
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	当日取心长度26.0m		常规钻时 (min/m)	/	/	/	/	
			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 <sup>3</sup> /吨)		/	
现场施工照片				岩心/岩屑照片				
								
				孔深：258.3-262.8m 岩性：浅灰色灰岩，溶洞				

填报人：杜江

审核人：李浩涵

日期：2018年9月16日