

鄂宜参2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3月2日08:00~2018年3月3日08:00

井点地	理位置	湖北省宜昌市	点军区泉水村-	七组				
构造位置		鄂西黄陵背斜南缘			设计井深 (m)		3250.00	
钻井施工情况								
施工累计天数		72	当前井深 (m)		2469.00		日进尺 (m)	18.00
钻遇地层		牛蹄塘组	垂 深(m)		2469.00		钻头规范(mm)	215.90
施工	情况						进尺18.06m,心长 -08:00割心起钻未完	
泥浆性能				入口 出口		1	泥饼 (mm)	0.3
		钻井液密度(g/cm³)		1.10	1.10		粘度 (s)	60
		电导率 (ms/cm)		11.00	12.80		初切 (mg/cm²)	0.5
		温度(℃)		36.8	40.7		终切(mg/cm²)	1
		失水 (mL)	4	含砂 (%)	0.3		PH值	10
录井资料								
 岩 性	灰黑色页岩	(岩屑太细,具	体见岩心)					
异常显示	2433. 35-2467. 00现场判断为弱显示							
劳取岩屑包数		16 岩屑捞至井深		‡深 (m)	2467.00		总烃 (%)	0.36~1.10
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC ₄	nC ₄		iC ₅	nC ₅
	0.34~1.03	$0.006 \sim 0.015$	0.001	/	/		/	/
地化录井	$S_0 (mg/g)$	S ₁ (mg/g)	$S_2 (mg/g)$	T_{\max} (°C)	GPI		OPI	TPI
				ļ	ļ			
元素扫描	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	第2筒取心井段:2433.35-2451.41m, 进尺		常规钻时					
-VC- 2 IN Vu	18.06m, 心长18.03m, 取心收获率99.83%			取心钻时	(min/m)	46.6	14.1	23.6
		钻井岩屑照片					现场施工照片	
3000								





汇报人:刘会军 葛德春

审核人: 陈科 周志

日期: 2018年3月3日