



吉镇地13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：2018年8月23日16:30~2018年8月24日16:30

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县建平乡金边湖复兴屯		构造位置	松辽盆地西部斜坡带		填报人
目的层段	白垩系姚家组		设计井深 (m)	310		
钻井施工情况						
施工累计天数	10	当前井深 (m)	305.00	日进尺 (m)	15.00	高兴文
钻遇地层	姚家组	垂深 (m)	305.00	钻头规范 (mm)	Φ98	
施工情况	从8月23日16:30--8月24日16:30,正常钻进至305.00m。井深305.00m处测斜,井斜0°。					
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	出口	泥饼 (mm)	
	电导率 (s/m)		1.03	1.03	粘度 (s)	26
	温度 (°C)				初切 (mg/cm ²)	
	失水 (mL)	<5	含砂 (%)	0.10	终切 (mg/cm ²)	8
PH值						
钻具结构	98mm金刚石钻头+98.5mm扩孔器+JS98钻杆					
测点深度	305m	井斜	0°	方位		位移
时效分析						
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	事故
	起下钻		循环钻井液			修理
	接单根		地质循环			组织停工
	换钻头		测井/测斜			其他情况
	固井/下套管		试压			等甲方指令
录井资料						
岩性	290.00-305.00m 灰白色砾岩。					
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)		/	总烃 (%)	/
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅
	/	/	/	/	/	/
取心情况	290.00-305.00m 灰白色砾岩 15.00m取心14.15m。今日取心进尺15m,心长14.15m,收获率94%;总取心进尺213.00m,总心长210.77m,总体收获率99%。					
显示情况						
取心钻时 (min/m)	最大		最小		一般	
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)	/
		/		/		/
		/		/		/
吉镇地13井岩心照片						
<p>290.00m</p> <p>294.50m</p> <p>294.50m</p> <p>300.60m</p>			<p>300.60m</p> <p>305.00m</p>			
汇报人：高兴文			审核人：全立华		日期：2018年8月24日	