



吉扶地5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9月23日10:38~2018年9月24日8:00

井点地理位置	吉林省松原市赵江窝堡村			构造位置	松辽盆地东南隆起登娄库背斜			填报人
目的层段	青山口组一段			设计井深 (m)	510			孙伟国
钻井施工情况								
施工累计天数	1	当前井深 (m)	51.35	日进尺 (m)	51.35			
钻遇地层	第四系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	150.00			
施工情况	10.38开孔、钻进正常、人员安全。							孙伟国
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	出口	泥饼 (mm)			孙伟国
	电导率 (s/m)		1.10	1.09	粘度 (s)	40		
	温度 (°C)				初切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	9	含砂 (%)	0.80	终切 (mg/cm ²)			
PH值					PH值	9		
钻具结构								孙伟国
测点深度	井斜	方位	位移					
时效分析								孙伟国
生产时间	纯钻进	9:42	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	9:40	循环钻井液	1:00		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								孙伟国
岩性	第四系							
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	nC ₅	
					/	/	/	
取心情况	第四系，岩心仅5.70m							
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩心照片0-51.35m								
汇报人：孙伟国	审核人：徐银波			日期：2018年9月24日				