



吉赛油1-3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：2019年10月13日7:00 ~2019年10月14日7:00

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县建平乡 后大岗村西2km			构造位置	松辽盆地西部斜坡区		填报人	
目的层段	白垩系姚家组			设计井深 (m)	210		王国旗	
钻井施工情况								
施工累计天数	26	当前井深 (m)	182.00	当日进尺 (m)	0.00			
	白垩系姚家组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	311.10			
施工情况	7:00-8:00 候凝-10:00 下钻-10:30 循环-3:00 钻塞-6:00 起钻-7:00 下取心钻具							
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.05	1.08	粘度 (s)	34		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	<4	含砂 (%)	0.80	PH值	9		
钻具结构	311.1钻头+630*430-430*411-410*411-411*4A10+158.8mm钻铤*5+4A11*410接头+127mm钻杆*13							
测点深度	123	井斜	0.6	方位	315	位移	1	
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼	1:00	非生产 时间	事故		
	起下钻		循环钻井液	4:00		修理		
	接单根		地质循环	3:00		组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	4:00	
	固井/下套管	10:00	试压			等甲方指令		
录井资料								
岩 性	灰黑色泥岩							
捞取岩屑包数	200	岩屑捞至井深 (m)			180.00	总烃 (%)	/	
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	/	/	/	/	/	/	/	
取心情况	未取心							
显示情况	无							
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
吉赛油1-3井岩屑照片								
汇报人： 刘军鐸			审核人： 仝立华			日期： 2019年10月14日		