






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8日7:00 ~ 2019年10月9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			
钻井施工情况							
施工累计天数	23	当前井深 (m)	118.00	当日进尺 (m)	38.00		
钻遇地层	白垩系姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	311.20		王国旗
施工情况	7:00—7:30搬家13:00安装钻机-19:00钻前准备-21:00下钻-7:00二开钻进						
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.05	1.07	粘度 (s)	32		王国旗
	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*7						
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	7:0h	循环钻井液	4:00		修理	
	接单根	0:30	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		试压			等甲方指令	
录井资料							
岩性	80-86m灰色泥岩-89m灰色粉砂质泥岩-95m深灰色泥岩-118m灰黑色泥岩						
捞取岩屑包数	74	岩屑捞至井深 (m)		118.00	总烃 (%)	/	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	/	/	/	/	/	/	/
取心情况	无						
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：刘军锴		审核人：仝立华			日期：2019年10月9日		

王辉