



آنالیز ترکیبات هیدروکربنی گاز (C₇⁺)

منطقه:	آغا جاری	فشار نمونه (PSI):	1957
محل نمونه گیری:		دمای نمونه (°C):	40
نقطه نمونه گیری:	گاز ورودی	ساعت نمونه گیری:	11:20
		تاریخ نمونه گیری:	1400/12/14

ترکیبات	درصد مولی	ملاحظات
مجموع ترکیبات گوگردی	0/05	<p>وزن مخصوص ($\frac{M.W.}{M.W.}$) نمونه هوا: 0/7272</p> <p>وزن مولکولی (g/mol): 21/06</p> <p>ارزش حرارتی (BTU/SCF): 1068</p> <p>مشخصات C₇⁺ -----</p> <p>وزن مخصوص (60°F/60°F): 0/6940</p> <p>وزن مولکولی (g/mol): 105/07</p>
نیتروژن N ₂	0/05	
کربن دی اکسید CO ₂	3/93	
متان C ₁	84/31	
اتان C ₂	5/14	
پروپان C ₃	2/35	
ایزوبوتان iC ₄	0/47	
نرمال بوتان nC ₄	1/06	
ایزوپنتان iC ₅	0/50	
نرمال پنتان nC ₅	0/57	
هگزانها C ₆	0/62	
هپتانها به بالا C ₇ ⁺	0/95	
جمع	100	
نقطه شبنم آبی (°C)	—	
نقطه شبنم هیدروکربنی (°C)	—	

تایید کننده:

آزمایش کننده:

نمونه گیر: