

 <p>Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama Istraživanja stijena i fluida</p>	<p>Transportni sustav Kromatografske analize prirodnog plina</p>		Oznaka: 50000368-014/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/28
			Datum: 10.01.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	07.01.2019.
Datum dostave uzorka:	07.01.2019.
Datum ispitivanja:	07.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35$ bar, $t=09:05$ h
Primjedba:	Ev. broj 40

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,957
CO ₂	0,680
C ₁	94,666
C ₂	2,620
C ₃	0,747
i-C ₄	0,122
n-C ₄	0,128
i-C ₅	0,029
n-C ₅	0,021
C ₆₊	0,030

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,644	40,742
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,841	36,766
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,280	53,003
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,332	47,831
Gustoća (kg/m ³):	0,7239	0,7640
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5907	0,5909
Molarna masa (kg/kmol):	17,079	17,079