

 INA INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama Istraživanja stijena i fluida	Transportni sustav Kromatografske analize prirodnog plina	 17025 · HAA 1048 TEST	Oznaka: 50000368-300/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/27
			Datum: 22.08.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	20.08.2018.
Datum dostave uzorka:	20.08.2018.
Datum ispitivanja:	20.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,5$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 1763

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	2,463
CO ₂	0,066
C ₁	93,416
C ₂	3,475
C ₃	0,467
i-C ₄	0,049
n-C ₄	0,045
i-C ₅	0,008
n-C ₅	0,006
C ₆₊	0,005

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,181	40,254
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,421	36,322
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,759	52,454
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,858	47,330
Gustoća (kg/m ³):	0,7216	0,7615
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5888	0,5889
Molarna masa (kg/kmol):	17,025	17,025