
 INA INDUSTRIJA NAFTE, G.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: 50000368-012/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/27
			Datum: 22.01.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	17.01.2018.
Datum dostave uzorka:	17.01.2018.
Datum ispitivanja:	17.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 121

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,574
CO ₂	0,221
C ₁	94,869
C ₂	2,724
C ₃	0,453
i-C ₄	0,059
n-C ₄	0,064
i-C ₅	0,013
n-C ₅	0,010
C ₆₊	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,282	40,360
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,506	36,412
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,112	52,825
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,168	47,657
Gustoća (kg/m ³):	0,7152	0,7548
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5836	0,5838
Molarna masa (kg/kmol):	16,875	16,875

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.