

 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 1001 TEST	Oznaka: 50000368-138/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 22.03.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	20.03.2019.
Datum dostave uzorka:	20.03.2019.
Datum ispitivanja:	21.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=40$ bar, $t=09:35$ h
Primjedba:	Ev. broj 615

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,047
CO ₂	0,424
C ₁	95,097
C ₂	2,394
C ₃	0,720
i-C ₄	0,119
n-C ₄	0,120
i-C ₅	0,026
n-C ₅	0,020
C ₆₊	0,033

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,614	40,711
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,811	36,735
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,399	53,128
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,435	47,939
Gustoća (kg/m ³):	0,7194	0,7593
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5870	0,5872
Molarna masa (kg/kmol):	16,973	16,973

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