

 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		Oznaka: 50000368-012/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/27
			Datum: 22.01.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	17.01.2018.
Datum dostave uzorka:	17.01.2018.
Datum ispitivanja:	17.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=10:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 123

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,911
CO ₂	0,238
C ₁	96,155
C ₂	1,992
C ₃	0,505
i-C ₄	0,070
n-C ₄	0,080
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,020

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,387	40,470
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,595	36,506
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,463	53,195
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,478	47,984
Gustoća (kg/m ³):	0,7091	0,7484
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5786	0,5788
Molarna masa (kg/kmol):	16,732	16,732

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