

 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 1043	Oznaka: 50000368-244/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 09.05.2019.	


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	07.05.2019.
Datum dostave uzorka:	07.05.2019.
Datum ispitivanja:	07.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=11:15$ h
Primjedba:	Ev. broj 1043

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,652
CO ₂	0,184
C ₁	95,967
C ₂	2,258
C ₃	0,692
i-C ₄	0,100
n-C ₄	0,104
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,725	40,828
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,907	36,836
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,812	53,563
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,802	48,326
Gustoća (kg/m ³):	0,7118	0,7513
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5808	0,5810
Molarna masa (kg/kmol):	16,795	16,795

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