


 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		Oznaka: 50000368-002/17	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/27
			Datum: 08.01.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	08.01.2018.
Datum dostave uzorka:	08.01.2018.
Datum ispitivanja:	08.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=10:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 63

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,894
CO ₂	0,242
C ₁	96,297
C ₂	1,911
C ₃	0,476
i-C ₄	0,065
n-C ₄	0,073
i-C ₅	0,014
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,017

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,334	40,415
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,546	36,454
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,438	53,169
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,453	47,958
Gustoća (kg/m ³):	0,7079	0,7471
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5776	0,5778
Molarna masa (kg/kmol):	16,703	16,703

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