

 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	Oznaka: 50000368-360/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 12.08.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	07.08.2019.
Datum dostave uzorka:	07.08.2019.
Datum ispitivanja:	07.08.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,5$ bar, $t=11:10$ h
Primjedba:	Ev. broj 1828

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,374
CO ₂	0,179
C ₁	93,208
C ₂	4,168
C ₃	0,847
i-C ₄	0,077
n-C ₄	0,108
i-C ₅	0,013
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	39,067	41,189
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,235	37,182
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,680	53,424
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,708	48,228
Gustoća (kg/m ³):	0,7282	0,7686
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5942	0,5944
Molarna masa (kg/kmol):	17,181	17,181

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