


 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: 50000368-432/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 23.11.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	20.11.2018.
Datum dostave uzorka:	20.11.2018.
Datum ispitivanja:	21.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=36$ bar, $t=11:22$ h
Primjedba:	Ev. broj 2517

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,878
CO ₂	0,508
C ₁	94,721
C ₂	2,776
C ₃	0,804
i-C ₄	0,121
n-C ₄	0,127
i-C ₅	0,025
n-C ₅	0,018
C ₆₊	0,022

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,794	40,900
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,978	36,911
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,520	53,256
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,551	48,062
Gustoća (kg/m ³):	0,7226	0,7627
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5896	0,5898
Molarna masa (kg/kmol):	17,049	17,049