
 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 TEST	Oznaka: 50000368-365/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 23.10.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	19.10.2018.
Datum dostave uzorka:	19.10.2018.
Datum ispitivanja:	19.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=11:22$ h
Primjedba:	Ev. broj 2316

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,689
CO ₂	0,170
C ₁	96,086
C ₂	2,159
C ₃	0,650
i-C ₄	0,100
n-C ₄	0,097
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
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):	38,666	40,765
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,852	36,778
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,771	53,521
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,763	48,285
Gustoća (kg/m ³):	0,7108	0,7502
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5800	0,5801
Molarna masa (kg/kmol):	16,770	16,770