

 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 	Oznaka: 50000368-313/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 15/28
			Datum: 21.06.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
 Datum uzorkovanja: 17.06.2019.
 Datum dostave uzorka: 17.06.2019.
 Datum ispitivanja: 17.06.2019.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
 Primjedba: Ev. broj 1335

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,623
CO ₂	0,246
C ₁	95,536
C ₂	2,588
C ₃	0,732
i-C ₄	0,115
n-C ₄	0,110
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,015
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):	38,856	40,966
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,030	36,965
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,856	53,610
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,847	48,374
Gustoća (kg/m ³):	0,7154	0,7551
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5838	0,5839
Molarna masa (kg/kmol):	16,879	16,879