

 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: 50000368-296/18 Izdanje: 00 Stranica: 15/27 Datum: 10.08.2018.
---	---	---	--

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
 Datum uzorkovanja: 06.08.2018.
 Datum dostave uzorka: 06.08.2018.
 Datum ispitivanja: 06.08.2018.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
 Primjedba: Ev. broj 1669

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,682
CO ₂	0,186
C ₁	96,119
C ₂	2,106
C ₃	0,657
i-C ₄	0,103
n-C ₄	0,102
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,652	40,750
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,839	36,764
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,756	53,504
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,748	48,270
Gustoća (kg/m ³):	0,7107	0,7501
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5799	0,5801
Molarna masa (kg/kmol):	16,769	16,769