

 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  TEST	Oznaka: 50000368-457/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 15/28
			Datum: 10.12.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
 Datum uzorkovanja: 03.12.2018.
 Datum dostave uzorka: 03.12.2018.
 Datum ispitivanja: 04.12.2018.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
 Primjedba: Ev. broj 2591

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,832
CO ₂	0,439
C ₁	95,138
C ₂	2,582
C ₃	0,730
i-C ₄	0,107
n-C ₄	0,114
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,016
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):	38,709	40,810
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,897	36,825
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,541	53,278
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,564	48,076
Gustoća (kg/m ³):	0,7189	0,7587
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5866	0,5867
Molarna masa (kg/kmol):	16,960	16,960