

 Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama Istraživanja stijena i fluida	Transportni sustav Kromatografske analize prirodnog plina		Oznaka: 50000368-300/18 Izdanje: 00 Stranica: 15/27 Datum: 22.08.2018.
--	--	---	---

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
 Datum uzorkovanja: 17.08.2018.
 Datum dostave uzorka: 17.08.2018.
 Datum ispitivanja: 21.08.2018.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=34,5$ bar, $t=07:30$ h
 Primjedba: Ev. broj 1749

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,657
CO ₂	0,171
C ₁	96,388
C ₂	2,049
C ₃	0,533
i-C ₄	0,087
n-C ₄	0,081
i-C ₅	0,014
n-C ₅	0,010
C ₆₊	0,010

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,538	40,630
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,732	36,651
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,714	53,460
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,706	48,225
Gustoća (kg/m ³):	0,7077	0,7469
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5775	0,5776
Molarna masa (kg/kmol):	16,697	16,697