

 Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama Istraživanja stijena i fluida	Transportni sustav Kromatografske analize prirodnog plina		Oznaka: 50000368-360/19 Izdanje: 00 Stranica: 15/28 Datum: 12.08.2019.
--	--	---	---

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
 Datum uzorkovanja: 06.08.2019.
 Datum dostave uzorka: 06.08.2019.
 Datum ispitivanja: 06.08.2019.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=34,9$ bar, $t=07:30$ h
 Primjedba: Ev. broj 1822

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,601
CO ₂	0,239
C ₁	95,828
C ₂	2,446
C ₃	0,647
i-C ₄	0,101
n-C ₄	0,094
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
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):	38,746	40,850
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,926	36,856
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,809	53,560
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,800	48,324
Gustoća (kg/m ³):	0,7127	0,7522
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5815	0,5817
Molarna masa (kg/kmol):	16,815	16,815