

 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: 50000368-034/19 Izdanje: 00 Stranica: 17/28 Datum: 23.01.2019.
---	---	---	--

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 22.01.2019.
 Datum dostave uzorka: 22.01.2019.
 Datum ispitivanja: 22.01.2019.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=32,86$ bar, $t=09:10$ h
 Primjedba: Ev. broj 184

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,888
CO ₂	0,499
C ₁	94,959
C ₂	2,631
C ₃	0,738
i-C ₄	0,105
n-C ₄	0,116
i-C ₅	0,023
n-C ₅	0,017
C ₆₊	0,024

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,692	40,793
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,883	36,811
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,465	53,197
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,496	48,004
Gustoća (kg/m ³):	0,7204	0,7603
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5879	0,5880
Molarna masa (kg/kmol):	16,997	16,997