

 INA INDUSTRIJA NAFTE, d.d. SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Sektor istraživanja Služba istraživanja stijena i fluida	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000368-476/15 Izdanje: 00 Stranica: 17/26 Datum: 23.11.2015.
--	--	---	---

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.11.2015.
Datum dostave uzorka: 17.11.2015.
Datum ispitivanja: 17.11.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,37$ bar, $t=9:15$ h
Primjedba: Ev. broj 2061

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,11	0,67
CO ₂	0,91	0,35
C ₁	91,16	95,68
C ₂	4,45	2,49
C ₃	1,52	0,58
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,31	0,09
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,65	40,75
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,84	36,76
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,64	53,39
Gustoća (kg/m ³)	0,7138	0,7533
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5825	0,5826
Molarna masa (kg/kmol):	16,840	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,73	