



INDUSTRIJA NAFTE, d.d.

SD Istraživanje i proiz. nafte i plina
Sektor istraživanja
Služba lab. istraživanja**Transportni sustav**
Kromatografska analiza prirodnog plinaOznaka:
50000364-061/14

Izdanje: 00 Stranica: 19/25

Datum:
11.03.2014.Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr. Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: **Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 04.03.2014.
Datum dostave uzorka: 04.03.2014.
Datum ispitivanja: 06.03.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 245

HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,15	1,93
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	86,22	92,16
C ₂	9,83	5,61
C ₃	0,76	0,29
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,02	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,83 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,02 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,37 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,148 kg/kmol
Gustoća: 0,7270 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5943 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 484,85 J/(kg K)