



INDUSTRIJA NAFTE, d.d.

SD Istraživanje i proiz. nafte i plina
Sektor istraživanja
Služba lab. istraživanja

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Oznaka:
50000364-085/14

Izdanje: 00 Stranica: 19/25

Datum:
11.04.2014.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: 04.04.2014.
Datum dostave uzorka: 04.04.2014.
Datum ispitivanja: 08.04.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 412

HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,76	2,31
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,49	91,68
C ₂	10,00	5,72
C ₃	0,72	0,28
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,00	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 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,71 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,91 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,18 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,205 kg/kmol
Gustoća: 0,7293 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5951 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 483,25 J/(kg K)