



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

Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina



Oznaka:
50000364-003/14
Izdanje: 00 Stranica: 19/25
Datum:
10.01.2014.

Služba laboratorijskih ispitivanja IPNP, Sektor za upravljanje i inženjering polja, SD Istraživanje i proiz. nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025. 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: 07.01.2014.
Datum dostave uzorka: 07.01.2014.
Datum ispitivanja: 08.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 8

HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,97	1,82
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	86,16	92,13
C ₂	10,08	5,75
C ₃	0,75	0,29
i-C ₄	0,02	0,01
n-C ₄	0,01	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: 38,91 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,09 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,47 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,154 kg/kmol
Gustoća: 0,7272 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5945 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 484,70 J/(kg K)