



INDUSTRIJA NAFTE, d.d.

SD Istraživanje i proiz. nafte i plina
Sektor za upravlj. i inženjering polja
Služba lab. ispitivanja IPNP

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Oznaka:
50000364-095/13

Izdanje: 00 Stranica: 25/26

Datum:
12.04.2013.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: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 09.04.2013.
Datum dostave uzorka: 10.04.2013.
Datum ispitivanja: 10.04.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 51,9 bar

Primjedba: Ev. broj 453

HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,14	0,66
CO ₂	0,06	0,02
C ₁	98,77	99,30
C ₂	0,03	0,01
C ₃	0,01	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,53 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,79 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,21 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,131 kg/kmol
Gustoća: 0,6837 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5587 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,44 J/(kg K)



INDUSTRIJA NAFTE, d.d.

SD Istraživanje i proiz. nafte i plina
Sektor za upravlj. i inženjering polja
Služba lab. ispitivanja IPNP

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Oznaka:
50000364-118/13Izdanje: 00
Stranica: 25/25Datum:
29.04.2013.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: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 22.04.2013.
Datum dostave uzorka: 23.04.2013.
Datum ispitivanja: 23.04.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 54,6 bar

Primjedba: Ev. broj 491

HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,10	0,63
CO ₂	0,07	0,03
C ₁	98,80	99,32
C ₂	0,03	0,01
C ₃	0,01	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,54 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,80 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,22 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,129 kg/kmol
Gustoća: 0,6836 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5587 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,51 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----