


Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

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: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 18.12.2014.
Datum dostave uzorka: 18.12.2014.
Datum ispitivanja: 19.12.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 35 bar

Primjedba: Ev. broj 1879

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,78	0,46
CO ₂	0,71	0,27
C ₁	93,31	96,65
C ₂	4,00	2,21
C ₃	0,77	0,29
i-C ₄	0,17	0,05
n-C ₄	0,17	0,05
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,41 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,61 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,66 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,620 kg/kmol
Gustoća: 0,7044 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5748 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 500,26 J/(kg K)