

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 10.06.2013.
Datum dostave uzorka: 11.06.2013.
Datum ispitivanja: 13.06.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P= 33 bar

Primjedba: Ev. broj 787

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,99	1,84
CO ₂	0,09	0,03
C ₁	86,02	92,08
C ₂	9,97	5,70
C ₃	0,83	0,32
i-C ₄	0,05	0,01
n-C ₄	0,04	0,01
i-C ₅	0,01	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: 50,44 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,174 kg/kmol
Gustoća: 0,7281 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5952 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 484,12 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 24.06.2013.
Datum dostave uzorka: 26.06.2013.
Datum ispitivanja: 27.06.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P= 33 bar

Primjedba: Ev. broj 881

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,17	1,95
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,73	91,87
C ₂	10,23	5,85
C ₃	0,81	0,32
i-C ₄	0,02	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₊	0,01	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: 50,41 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,192 kg/kmol
Gustoća: 0,7288 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5958 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 483,62 J/(kg K)