

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 07.05.2013.
Datum dostave uzorka: 08.05.2013.
Datum ispitivanja: 10.05.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P= 33 bar

Primjedba: Ev. broj 555

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,06	1,88
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,60	91,82
C ₂	10,40	5,95
C ₃	0,82	0,32
i-C ₄	0,04	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₊	0,06	0,01

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,98 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,16 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,48 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,209 kg/kmol
Gustoća: 0,7295 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5964 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 483,16 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 22.05.2013.
Datum dostave uzorka: 22.05.2013.
Datum ispitivanja: 23.05.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P= 32 bar

Primjedba: Ev. broj 662

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,11	1,91
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,64	91,81
C ₂	10,41	5,95
C ₃	0,80	0,31
i-C ₄	0,03	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₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,95 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,13 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,45 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,200 kg/kmol
Gustoća: 0,7292 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5961 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 483,40 J/(kg K)