

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 08.07.2013.
Datum dostave uzorka: 11.07.2013.
Datum ispitivanja: 11.07.2013
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 994

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,30	2,04
CO ₂	0,03	0,01
C ₁	84,78	91,38
C ₂	10,50	6,04
C ₃	1,30	0,51
i-C ₄	0,06	0,02
n-C ₄	0,03	0,01
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: 39,05 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,22 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,44 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,292 kg/kmol
Gustoća: 0,7331 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5993 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 480,83 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 22.07.2013.
Datum dostave uzorka: 23.07.2013.
Datum ispitivanja: 24.07.2013
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1024

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,03	1,86
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,62	91,79
C ₂	10,58	6,05
C ₃	0,74	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: 38,98 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,16 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,49 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,199 kg/kmol
Gustoća: 0,7292 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5961 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 483,41 J/(kg K)