

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 09.12.2013.
Datum dostave uzorka: 09.12.2013.
Datum ispitivanja: 10.12.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 1721

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,74	1,04
CO ₂	0,20	0,07
C ₁	91,30	95,44
C ₂	5,19	2,89
C ₃	1,12	0,43
i-C ₄	0,20	0,06
n-C ₄	0,19	0,05
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,03	0,01
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,54 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,74 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,56 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,770 kg/kmol
Gustoća: 0,7109 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5811 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 495,79 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 23.12.2013.
Datum dostave uzorka: 23.12.2013.
Datum ispitivanja: 23.12.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 30 bar

Primjedba: Ev. broj 1790

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,93	1,16
CO ₂	0,38	0,14
C ₁	91,22	95,36
C ₂	5,24	2,92
C ₃	0,83	0,31
i-C ₄	0,14	0,04
n-C ₄	0,13	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,03	0,01
C ₆₊	0,07	0,01

 HRN EN ISO 6976

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

Molarna masa: 16,771 kg/kmol
Gustoća: 0,7109 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5811 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 495,77 J/(kg K)