

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 05.07.2013.
Datum dostave uzorka: 05.07.2013.
Datum ispitivanja: 05.07.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 14 bar

Primjedba: Ev. broj 926

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,40	1,47
CO ₂	0,43	0,17
C ₁	87,10	93,05
C ₂	8,06	4,59
C ₃	1,50	0,58
i-C ₄	0,19	0,06
n-C ₄	0,19	0,06
i-C ₅	0,05	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,04	0,01

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,94 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,11 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,52 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,138 kg/kmol
Gustoća: 0,7265 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5939 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 485,15 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 23.07.2013.
Datum dostave uzorka: 23.07.2013.
Datum ispitivanja: 24.07.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 14 bar

Primjedba: Ev. broj 1018

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,40	1,47
CO ₂	0,26	0,10
C ₁	87,51	93,16
C ₂	8,32	4,73
C ₃	1,14	0,44
i-C ₄	0,14	0,04
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,03	0,01
C ₆₊	0,03	0,01

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,88 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,06 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,54 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,079 kg/kmol
Gustoća: 0,7241 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5919 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 486,81 J/(kg K)