

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 07.06.2013.
Datum dostave uzorka: 07.06.2013.
Datum ispitivanja: 10.06.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 13,5 bar

Primjedba: Ev. broj 767

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,42	1,48
CO ₂	0,33	0,13
C ₁	87,72	93,31
C ₂	8,00	4,54
C ₃	1,15	0,45
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: 38,82 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,01 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,48 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,065 kg/kmol
Gustoća: 0,7234 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5914 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 487,22 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 25.06.2013.
Datum dostave uzorka: 26.06.2013.
Datum ispitivanja: 27.06.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 13,9 bar

Primjedba: Ev. broj 866

 HRN EN ISO 6974-5 mod

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,43	1,48
CO ₂	0,39	0,15
C ₁	87,52	93,27
C ₂	7,84	4,46
C ₃	1,28	0,50
i-C ₄	0,18	0,05
n-C ₄	0,18	0,05
i-C ₅	0,05	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,11	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,86 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,04 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,48 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,097 kg/kmol
Gustoća: 0,7248 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5925 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 486,31 J/(kg K)