

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 08.11.2013.
Datum dostave uzorka: 08.11.2013.
Datum ispitivanja: 11.11.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 14 bar

Primjedba: Ev. broj 1586

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,27	1,36
CO ₂	0,03	0,01
C ₁	90,67	94,83
C ₂	6,35	3,54
C ₃	0,63	0,24
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: 38,42 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,63 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,39 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,779 kg/kmol
Gustoća: 0,7113 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5814 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 495,53 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 22.11.2013.
Datum dostave uzorka: 22.11.2013.
Datum ispitivanja: 25.11.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 14 bar

Primjedba: Ev. broj 1652

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,18	1,31
CO ₂	0,15	0,06
C ₁	90,37	94,75
C ₂	6,31	3,53
C ₃	0,77	0,29
i-C ₄	0,09	0,03
n-C ₄	0,09	0,03
i-C ₅	0,02	0,01
n-C ₅	0,02	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,50 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,70 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,43 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,820 kg/kmol
Gustoća: 0,7130 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5828 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 494,31 J/(kg K)