

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
 Datum uzorkovanja: 04.09.2015.
 Datum dostave uzorka: 04.09.2015.
 Datum ispitivanja: 04.09.2015.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=14$ bar, $t=9:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 1407

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,96	1,20
CO ₂	0,72	0,28
C ₁	87,18	93,29
C ₂	7,55	4,31
C ₃	1,80	0,70
i-C ₄	0,27	0,08
n-C ₄	0,30	0,09
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,06	41,18
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,22	37,17
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,68	53,43
Gustoća (kg/m ³)	0,7277	0,7680
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5939	0,5940
Molarna masa (kg/kmol):	17,168	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,30	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 21.09.2015.
Datum dostave uzorka: 21.09.2015.
Datum ispitivanja: 21.09.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=13,8$ bar, $t=7:50$ h
Primjedba: Ev. broj 1533

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,61	0,98
CO ₂	0,77	0,30
C ₁	88,72	94,23
C ₂	6,28	3,56
C ₃	1,84	0,71
i-C ₄	0,27	0,08
n-C ₄	0,34	0,10
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,92	41,03
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,09	37,03
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,69	53,43
Gustoća (kg/m ³)	0,7224	0,7624
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5895	0,5897
Molarna masa (kg/kmol):	17,042	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,88	