

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja:	06.07.2015.
Datum dostave uzorka:	06.07.2015.
Datum ispitivanja:	07.07.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=13,8$ bar, $t=8:55$ h
Primjedba:	Ev. broj 1050


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	2,29	1,40
CO ₂	0,21	0,08
C ₁	87,48	93,25
C ₂	7,98	4,54
C ₃	1,47	0,57
i-C ₄	0,20	0,06
n-C ₄	0,24	0,07
i-C ₅	0,04	0,01
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)	38,99	41,11
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,16	37,10
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,69	53,44
Gustoća (kg/m ³)	0,7249	0,7651
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5916	0,5917
Molarna masa (kg/kmol):	17,103	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,14	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 17.07.2015.
Datum dostave uzorka: 17.07.2015.
Datum ispitivanja: 17.07.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=13,7$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1170

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,08	1,28
CO ₂	0,64	0,25
C ₁	86,43	92,87
C ₂	7,99	4,58
C ₃	2,00	0,78
i-C ₄	0,30	0,09
n-C ₄	0,34	0,10
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)	39,18	41,30
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,34	37,29
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,74	53,47
Gustoća (kg/m ³)	0,7307	0,7712
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5963	0,5965
Molarna masa (kg/kmol):	17,238	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,33	