

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
 Datum uzorkovanja: 07.08.2015.
 Datum dostave uzorka: 07.08.2015.
 Datum ispitivanja: 10.08.2015.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=14$ bar, $t=9:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 1258

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	2,41	1,48
CO ₂	0,44	0,17
C ₁	86,60	92,76
C ₂	8,47	4,84
C ₃	1,51	0,59
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)	39,02	41,14
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,19	37,14
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,61	53,35
Gustoća (kg/m ³)	0,7284	0,7688
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5944	0,5946
Molarna masa (kg/kmol):	17,185	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,82	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja:	19.08.2015.
Datum dostave uzorka:	19.08.2015.
Datum ispitivanja:	20.08.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=13,8$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 1333


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	2,33	1,42
CO ₂	0,18	0,07
C ₁	87,88	93,41
C ₂	7,86	4,46
C ₃	1,37	0,53
i-C ₄	0,14	0,04
n-C ₄	0,20	0,06
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,89	41,00
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,07	37,01
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,63	53,37
Gustoća (kg/m ³)	0,7229	0,7629
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5899	0,5901
Molarna masa (kg/kmol):	17,055	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,51	