

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Kutina</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja:	08.06.2015.
Datum dostave uzorka:	08.06.2015.
Datum ispitivanja:	08.06.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=14$ bar, $t=8:50$ h
Primjedba:	Ev. broj 888

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	1,96	1,17
CO <sub>2</sub>	0,18	0,07
C <sub>1</sub>	91,53	95,48
C <sub>2</sub>	5,16	2,87
C <sub>3</sub>	0,84	0,32
i-C <sub>4</sub>	0,10	0,03
n-C <sub>4</sub>	0,14	0,04
i-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
n-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
C <sub>6+</sub>	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,40	40,48
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,61	36,52
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,47	53,20
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7094	0,7486
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5789	0,5790
Molarna masa (kg/kmol):	16,737	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	496,77	

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Kutina</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja:	16.06.2015.
Datum dostave uzorka:	16.06.2015.
Datum ispitivanja:	16.06.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=14$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 951


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N <sub>2</sub>	2,17	1,30
CO <sub>2</sub>	0,13	0,05
C <sub>1</sub>	90,93	95,03
C <sub>2</sub>	5,95	3,32
C <sub>3</sub>	0,68	0,26
i-C <sub>4</sub>	0,07	0,02
n-C <sub>4</sub>	0,07	0,02
i-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
n-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
C <sub>6+</sub>	0,00	0,00


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,40	40,48
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,61	36,52
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,42	53,15
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7107	0,7500
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5800	0,5801
Molarna masa (kg/kmol):	16,768	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	495,85	