

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 04.01.2016.
 Datum dostave uzorka: 05.01.2016.
 Datum ispitivanja: 07.01.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33,5$ bar, $t=10:15$ h
 Primjedba: Ev. broj 13

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	3,05	1,86
CO ₂	0,18	0,07
C ₁	87,27	92,86
C ₂	8,56	4,86
C ₃	0,80	0,31
i-C ₄	0,07	0,02
n-C ₄	0,07	0,02
i-C ₅	0,00	0,00
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)	38,65	40,75
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,85	36,78
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,30	53,03
Gustoća (kg/m ³)	0,7236	0,7636
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5905	0,5906
Molarna masa (kg/kmol):	17,071	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,05	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 18.01.2016.
Datum dostave uzorka: 19.01.2016.
Datum ispitivanja: 20.01.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=11:00$ h
Primjedba: Ev. broj 126

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,93	1,79
CO ₂	0,26	0,10
C ₁	87,11	92,83
C ₂	8,53	4,85
C ₃	0,93	0,36
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,10	0,03
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)	38,72	40,82
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,91	36,84
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,35	53,08
Gustoća (kg/m ³)	0,7247	0,7648
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5914	0,5915
Molarna masa (kg/kmol):	17,097	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,31	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 03.02.2016.
 Datum dostave uzorka: 04.02.2016.
 Datum ispitivanja: 05.02.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33,5$ bar, $t=13:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 316

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	2,94	1,79
CO ₂	0,23	0,09
C ₁	87,55	93,07
C ₂	8,20	4,65
C ₃	0,91	0,35
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,07	0,02
i-C ₅	0,00	0,00
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)	38,64	40,74
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,84	36,77
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,31	53,04
Gustoća (kg/m ³)	0,7228	0,7629
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5899	0,5900
Molarna masa (kg/kmol):	17,054	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,53	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 16.02.2016.
Datum dostave uzorka: 17.02.2016.
Datum ispitivanja: 18.02.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=10:10$ h
Primjedba: Ev. broj 423

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,86	1,75
CO ₂	0,13	0,05
C ₁	86,92	92,72
C ₂	8,78	5,00
C ₃	1,03	0,40
i-C ₄	0,14	0,04
n-C ₄	0,10	0,03
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)	38,83	40,93
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,01	36,95
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,47	53,19
Gustoća (kg/m ³)	0,7254	0,7656
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5920	0,5922
Molarna masa (kg/kmol):	17,115	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,80	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 03.03.2016.
 Datum dostave uzorka: 04.03.2016.
 Datum ispitivanja: 04.03.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=8:45$ h
 Primjedba: Ev. broj 556

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	2,85	1,74
CO ₂	0,13	0,05
C ₁	87,09	92,85
C ₂	8,55	4,86
C ₃	1,06	0,41
i-C ₄	0,14	0,04
n-C ₄	0,14	0,04
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)	38,80	40,91
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,99	36,93
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,45	53,18
Gustoća (kg/m ³)	0,7248	0,7650
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5915	0,5917
Molarna masa (kg/kmol):	17,101	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,19	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 16.03.2016.
 Datum dostave uzorka: 17.03.2016.
 Datum ispitivanja: 18.03.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=9:50$ h
 Primjedba: Ev. broj 650

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,31	0,78
CO ₂	0,56	0,21
C ₁	93,25	96,68
C ₂	3,09	1,71
C ₃	1,25	0,47
i-C ₄	0,17	0,05
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)	38,30	40,38
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,51	36,42
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,49	53,23
Gustoća (kg/m ³)	0,7051	0,7441
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5754	0,5755
Molarna masa (kg/kmol):	16,636	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	499,78	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 05.04.2016.
Datum dostave uzorka: 06.04.2016.
Datum ispitivanja: 06.04.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,5$ bar, $t=8:50$ h
Primjedba: Ev. broj 846

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,17	0,71
CO ₂	0,80	0,31
C ₁	90,04	95,17
C ₂	4,79	2,70
C ₃	2,11	0,81
i-C ₄	0,45	0,13
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
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)	38,90	41,01
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,07	37,01
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,79	53,54
Gustoća (kg/m ³)	0,7187	0,7585
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5865	0,5866
Molarna masa (kg/kmol):	16,955	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,38	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 18.04.2016.
 Datum dostave uzorka: 19.04.2016.
 Datum ispitivanja: 19.04.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=13:15$ h
 Primjedba: Ev. broj 969

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	2,87	1,76
CO ₂	0,33	0,13
C ₁	86,39	92,49
C ₂	8,82	5,04
C ₃	1,23	0,48
i-C ₄	0,14	0,04
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
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)	38,87	40,98
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,05	36,99
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,43	53,16
Gustoća (kg/m ³)	0,7281	0,7684
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5941	0,5943
Molarna masa (kg/kmol):	17,177	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,04	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 04.05.2016.
 Datum dostave uzorka: 05.05.2016.
 Datum ispitivanja: 05.05.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=32$ bar, $t=8:20$ h
 Primjedba: Ev. broj 1117

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	3,40	2,09
CO ₂	0,03	0,01
C ₁	85,40	91,67
C ₂	10,29	5,89
C ₃	0,85	0,33
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,00	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 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,87	40,98
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,05	36,99
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,37	53,09
Gustoća (kg/m ³)	0,7299	0,7703
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5956	0,5958
Molarna masa (kg/kmol):	17,219	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,86	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 16.05.2016.
Datum dostave uzorka: 17.05.2016.
Datum ispitivanja: 18.05.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=9:45$ h
Primjedba: Ev. broj 1234

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,93	1,80
CO ₂	0,36	0,14
C ₁	85,97	92,25
C ₂	9,12	5,22
C ₃	1,26	0,49
i-C ₄	0,14	0,04
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
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)	38,91	41,02
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,09	37,03
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,43	53,16
Gustoća (kg/m ³)	0,7296	0,7700
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5954	0,5955
Molarna masa (kg/kmol):	17,212	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,06	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 06.06.2016.
 Datum dostave uzorka: 07.06.2016.
 Datum ispitivanja: 08.06.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=8:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 1427

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	3,43	2,11
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,27	91,59
C ₂	10,37	5,94
C ₃	0,87	0,34
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,03	0,01
i-C ₅	0,00	0,00
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)	35,08	37,02
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,37	53,10
Gustoća (kg/m ³)	0,7305	0,7709
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5961	0,5962
Molarna masa (kg/kmol):	17,233	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,47	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 16.06.2016.
 Datum dostave uzorka: 17.06.2016.
 Datum ispitivanja: 17.06.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=9:30$ h
 Primjedba: Ev. broj 1509

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	3,04	1,87
CO ₂	0,26	0,10
C ₁	85,64	91,99
C ₂	9,62	5,51
C ₃	1,13	0,44
i-C ₄	0,13	0,04
n-C ₄	0,10	0,03
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
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)	38,94	41,06
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,12	37,06
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,44	53,18
Gustoća (kg/m ³)	0,7304	0,7709
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5961	0,5962
Molarna masa (kg/kmol):	17,232	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,50	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 04.07.2016.
Datum dostave uzorka: 05.07.2016.
Datum ispitivanja: 05.07.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=10:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1603

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,57	2,19
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,62	91,78
C ₂	9,98	5,71
C ₃	0,77	0,30
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,03	0,01
i-C ₅	0,00	0,00
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)	38,77	40,88
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,97	36,90
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,27	52,99
Gustoća (kg/m ³)	0,7290	0,7694
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5949	0,5951
Molarna masa (kg/kmol):	17,199	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,42	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 18.07.2016.
Datum dostave uzorka: 19.07.2016.
Datum ispitivanja: 20.07.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,5$ bar, $t=9:15$ h
Primjedba: Ev. broj 1685

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,68	2,20
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	90,83	94,90
C ₂	4,57	2,55
C ₃	0,89	0,34
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,00	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 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	37,88	39,93
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,13	36,02
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	49,75	52,44
Gustoća (kg/m ³)	0,7105	0,7498
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5798	0,5799
Molarna masa (kg/kmol):	16,764	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	495,97	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 03.08.2016.
 Datum dostave uzorka: 04.08.2016.
 Datum ispitivanja: 08.08.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=8:30$ h
 Primjedba: Ev. broj 1818

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	4,47	2,74
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,64	91,74
C ₂	9,19	5,25
C ₃	0,67	0,26
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,00	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 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,40	40,48
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,63	36,54
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	49,81	52,50
Gustoća (kg/m ³)	0,7284	0,7687
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5944	0,5945
Molarna masa (kg/kmol):	17,185	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,82	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 16.08.2016.
Datum dostave uzorka: 17.08.2016.
Datum ispitivanja: 17.08.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=9:50$ h
Primjedba: Ev. broj 1879

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,94	2,39
CO ₂	0,08	0,03
C ₁	88,04	93,34
C ₂	6,66	3,77
C ₃	1,04	0,40
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,10	0,03
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)	38,23	40,31
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,47	36,37
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	49,84	52,55
Gustoća (kg/m ³)	0,7209	0,7608
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5883	0,5885
Molarna masa (kg/kmol):	17,009	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	488,82	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 08.09.2016.
Datum dostave uzorka: 09.09.2016.
Datum ispitivanja: 09.09.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=13:10$ h
Primjedba: Ev. broj 2087

 modificirana HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,95	0,58
CO ₂	0,59	0,23
C ₁	89,47	94,92
C ₂	5,25	2,97
C ₃	2,44	0,94
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,48	0,14
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
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)	39,19	41,31
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,34	37,29
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,07	53,83
Gustoća (kg/m ³)	0,7215	0,7614
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5888	0,5889
Molarna masa (kg/kmol):	17,021	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	488,48	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 16.09.2016.
 Datum dostave uzorka: 16.09.2016.
 Datum ispitivanja: 19.09.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=10:15$ h
 Primjedba: Ev. broj 2127

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,04	0,63
CO ₂	0,49	0,19
C ₁	90,73	95,58
C ₂	4,34	2,44
C ₃	2,17	0,83
i-C ₄	0,45	0,13
n-C ₄	0,45	0,13
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,95	41,06
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,11	37,05
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,95	53,70
Gustoća (kg/m ³)	0,7163	0,7560
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5845	0,5847
Molarna masa (kg/kmol):	16,900	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,98	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 03.10.2016.
 Datum dostave uzorka: 04.10.2016.
 Datum ispitivanja: 04.10.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=34,5$ bar, $t=10:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 2229

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,66	2,23
CO ₂	0,13	0,05
C ₁	87,30	92,88
C ₂	7,82	4,44
C ₃	0,85	0,33
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,10	0,03
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)	38,44	40,52
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,66	36,57
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,03	52,73
Gustoća (kg/m ³)	0,7235	0,7636
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5904	0,5906
Molarna masa (kg/kmol):	17,070	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,08	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 17.10.2016.
Datum dostave uzorka: 18.10.2016.
Datum ispitivanja: 21.10.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,5$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2324

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	4,03	2,46
CO ₂	0,13	0,05
C ₁	86,82	92,56
C ₂	8,02	4,56
C ₃	0,80	0,31
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,10	0,03
i-C ₅	0,00	0,00
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)	38,36	40,44
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,59	36,50
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	49,87	52,57
Gustoća (kg/m ³)	0,7249	0,7650
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: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 03.11.2016.
Datum dostave uzorka: 04.11.2016.
Datum ispitivanja: 04.11.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2419

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	4,06	2,48
CO ₂	0,13	0,05
C ₁	86,87	92,58
C ₂	7,97	4,53
C ₃	0,77	0,30
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,10	0,03
i-C ₅	0,00	0,00
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)	38,34	40,42
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,57	36,48
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	49,86	52,55
Gustoća (kg/m ³)	0,7247	0,7649
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5914	0,5916
Molarna masa (kg/kmol):	17,099	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,25	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
 Datum uzorkovanja: 16.11.2016.
 Datum dostave uzorka: 17.11.2016.
 Datum ispitivanja: 17.11.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=36$ bar, $t=9:30$ h
 Primjedba: Ev. broj 2528


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	4,89	3,00
CO ₂	0,03	0,01
C ₁	85,67	91,70
C ₂	8,97	5,12
C ₃	0,44	0,17
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	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 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,20	40,28
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,45	36,35
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	49,57	52,26
Gustoća (kg/m ³)	0,7278	0,7681
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5939	0,5941
Molarna masa (kg/kmol):	17,171	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,21	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 05.12.2016.
Datum dostave uzorka: 06.12.2016.
Datum ispitivanja: 06.12.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,5$ bar, $t=9:35$ h
Primjedba: Ev. broj 2685

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	4,24	2,59
CO ₂	0,13	0,05
C ₁	86,92	92,59
C ₂	7,79	4,43
C ₃	0,72	0,28
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,10	0,03
i-C ₅	0,00	0,00
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)	38,26	40,33
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,49	36,40
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	49,76	52,45
Gustoća (kg/m ³)	0,7244	0,7645
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5912	0,5913
Molarna masa (kg/kmol):	17,092	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,45	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Bjelovar**
Mjesto uzorkovanja: MRS Bjelovar
Datum uzorkovanja: 19.12.2016.
Datum dostave uzorka: 20.12.2016.
Datum ispitivanja: 21.12.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,5$ bar, $t=8:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2814

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	5,01	3,07
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,74	91,73
C ₂	8,81	5,03
C ₃	0,44	0,17
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	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 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,15	40,22
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,40	36,30
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	49,52	52,19
Gustoća (kg/m ³)	0,7275	0,7678
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5936	0,5938
Molarna masa (kg/kmol):	17,164	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,41	