

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-003/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 10.01.2014.	
Služba laboratorijskih ispitivanja IPNP, Sektor za upravljanje i inženjering polja, SD Istraživanje i proiz. nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Požega
Mjesto uzorkovanja:	MRS Požega
Datum uzorkovanja:	07.01.2014.
Datum dostave uzorka:	08.01.2014.
Datum ispitivanja:	10.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 29

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,21	0,72
CO ₂	0,70	0,27
C ₁	92,59	96,48
C ₂	3,09	1,72
C ₃	1,47	0,56
i-C ₄	0,36	0,10
n-C ₄	0,34	0,10
i-C ₅	0,10	0,02
n-C ₅	0,06	0,01
C ₆₊	0,08	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,45	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,65	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,52	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,717	kg/kmol
Gustoća:	0,7086	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5792	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	497,36	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-020/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/26
			Datum: 27.01.2014.	
Služba laboratorijskih ispitivanja IPNP, Sektor za upravljanje i inženjering polja, SD Istraživanje i proiz. nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 16.01.2014.
Datum dostave uzorka: 17.01.2014.
Datum ispitivanja: 20.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 60

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,29	0,77
CO ₂	1,03	0,39
C ₁	91,99	96,24
C ₂	3,10	1,73
C ₃	1,53	0,58
i-C ₄	0,40	0,12
n-C ₄	0,37	0,11
i-C ₅	0,12	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,09	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,43 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,64 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,39 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,783 kg/kmol
Gustoća: 0,7115 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5816 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 495,40 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-036/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 11.02.2014.	
Služba laboratorijskih ispitivanja IPNP, Sektor za upravljanje i inženjering polja, SD Istraživanje i proiz. nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Požega
Mjesto uzorkovanja:	MRS Požega
Datum uzorkovanja:	03.02.2014.
Datum dostave uzorka:	04.02.2014.
Datum ispitivanja:	04.02.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 130

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,14	0,68
CO ₂	0,16	0,06
C ₁	93,62	96,92
C ₂	2,90	1,60
C ₃	1,38	0,52
i-C ₄	0,30	0,09
n-C ₄	0,30	0,09
i-C ₅	0,07	0,02
n-C ₅	0,05	0,01
C ₆₊	0,07	0,01

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,45	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,65	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,68	MJ/m ³ (15°C)

Molarna masa:	16,609	kg/kmol
Gustoća:	0,7041	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5755	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	500,59	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-045/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 25.02.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
 Mjesto uzorkovanja: **MRS Požega**
 Datum uzorkovanja: **17.02.2014.**
 Datum dostave uzorka: **18.02.2014.**
 Datum ispitivanja: **18.02.2014.**
 Uvjeti uzorkovanja: **P = 33 bar**

Primjedba: Ev. broj 175

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,25	0,72
CO ₂	0,06	0,02
C ₁	98,64	99,23
C ₂	0,03	0,02
C ₃	0,01	0,00
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

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,51	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	33,77	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,17	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,140	kg/kmol
Gustoća:	0,6841	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5591	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	515,15	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-061/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 11.03.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Požega
Mjesto uzorkovanja:	MRS Požega
Datum uzorkovanja:	03.03.2014.
Datum dostave uzorka:	04.03.2014.
Datum ispitivanja:	04.03.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 235

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,98	0,56
CO ₂	0,06	0,02
C ₁	98,91	99,39
C ₂	0,03	0,02
C ₃	0,01	0,00
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

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,57	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	33,82	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,27	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,121	kg/kmol
Gustoća:	0,6833	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5584	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	515,76	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-069/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 26.03.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 17.03.2014.
Datum dostave uzorka: 18.03.2014.
Datum ispitivanja: 20.03.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 322

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,08	0,62
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,85	99,35
C ₂	0,02	0,01
C ₃	0,00	0,00
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

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,54	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	33,80	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,27	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,124	kg/kmol
Gustoća:	0,6833	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5576	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	515,65	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-085/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 11.04.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 04.04.2014.
Datum dostave uzorka: 08.04.2014.
Datum ispitivanja: 10.04.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32,5 bar

Primjedba: Ev. broj 433

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,14	0,68
CO ₂	0,26	0,10
C ₁	93,35	96,79
C ₂	3,02	1,67
C ₃	1,43	0,54
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,31	0,09
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,47 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,67 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,72 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,638 kg/kmol
Gustoća: 0,7052 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5754 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 499,72 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-100/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 28.04.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 16.04.2014.
Datum dostave uzorka: 17.04.2014.
Datum ispitivanja: 23.04.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 478

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,23	0,73
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	93,01	96,64
C ₂	3,01	1,67
C ₃	1,45	0,55
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,31	0,09
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,42 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,63 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,60 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,672 kg/kmol
Gustoća: 0,7066 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5766 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 498,70 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-118/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/26
			Datum: 12.05.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 05.05.2014.
Datum dostave uzorka: 06.05.2014.
Datum ispitivanja: 06.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 525

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,14	0,68
CO ₂	0,42	0,16
C ₁	92,95	96,62
C ₂	3,14	1,74
C ₃	1,51	0,57
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,31	0,09
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,49	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,69	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,68	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,677	kg/kmol
Gustoća:	0,7068	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5768	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	498,55	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-132/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 23.05.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 19.05.2014.
Datum dostave uzorka: 20.05.2014.
Datum ispitivanja: 22.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 618

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,97	1,19
CO ₂	0,21	0,08
C ₁	90,11	94,80
C ₂	5,77	3,24
C ₃	1,38	0,53
i-C ₄	0,24	0,07
n-C ₄	0,24	0,07
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,67 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,86 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,61 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,881 kg/kmol
Gustoća: 0,7155 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5839 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 492,53 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-148/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 10.06.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 03.06.2014.
Datum dostave uzorka: 05.06.2014.
Datum ispitivanja: 06.06.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 710

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,07	0,64
CO ₂	0,32	0,12
C ₁	92,45	96,38
C ₂	3,54	1,97
C ₃	1,69	0,64
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,35	0,10
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,65 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,83 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,82 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,723 kg/kmol
Gustoća: 0,7088 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5784 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 497,18 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-162/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 23.06.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 16.06.2014.
Datum dostave uzorka: 17.06.2014.
Datum ispitivanja: 17.06.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 786

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,10	0,66
CO ₂	0,31	0,12
C ₁	91,65	96,00
C ₂	3,96	2,21
C ₃	1,86	0,71
i-C ₄	0,42	0,12
n-C ₄	0,42	0,12
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,80 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,97 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,89 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,802 kg/kmol
Gustoća: 0,7121 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5812 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 494,85 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-177/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 10.07.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Požega
Mjesto uzorkovanja:	MRS Požega
Datum uzorkovanja:	03.07.2014.
Datum dostave uzorka:	07.07.2014.
Datum ispitivanja:	08.07.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 857

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,20	0,72
CO ₂	0,34	0,13
C ₁	92,09	96,17
C ₂	3,72	2,07
C ₃	1,74	0,66
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,35	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,65	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,84	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,77	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,753	kg/kmol
Gustoća:	0,7101	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5795	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	496,29	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-189/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 22.07.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
 Datum uzorkovanja: 17.07.2014.
 Datum dostave uzorka: 18.07.2014.
 Datum ispitivanja: 21.07.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 912

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,19	0,71
CO ₂	0,32	0,12
C ₁	92,07	96,19
C ₂	3,64	2,03
C ₃	1,79	0,68
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,38	0,11
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,68 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 34,86 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 50,80 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,759 kg/kmol
 Gustoća: 0,7103 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,5797 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 496,12 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-204/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 12.08.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 06.08.2014.
Datum dostave uzorka: 07.08.2014.
Datum ispitivanja: 08.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 987

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,18	0,71
CO ₂	0,34	0,13
C ₁	91,76	96,02
C ₂	3,89	2,17
C ₃	1,84	0,70
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,38	0,11
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,73 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,91 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,83 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,787 kg/kmol
Gustoća: 0,7115 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5806 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 495,29 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-212/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 25.08.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Požega
Mjesto uzorkovanja:	MRS Požega
Datum uzorkovanja:	18.08.2014.
Datum dostave uzorka:	20.08.2014.
Datum ispitivanja:	21.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1025

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,70
CO ₂	0,37	0,14
C ₁	91,32	95,82
C ₂	4,11	2,30
C ₃	1,94	0,74
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,82	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,99	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,88	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,834	kg/kmol
Gustoća:	0,7135	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5822	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	493,91	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-234/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 09.09.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 03.09.2014.
Datum dostave uzorka: 04.09.2014.
Datum ispitivanja: 04.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1103

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,70
CO ₂	0,37	0,14
C ₁	90,88	95,58
C ₂	4,44	2,49
C ₃	2,06	0,79
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

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,89	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	35,06	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,91	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,871	kg/kmol
Gustoća:	0,7151	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5836	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	492,82	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-238/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 10/22
			Datum: 12.09.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 09.09.2014.
Datum dostave uzorka: 10.09.2014.
Datum ispitivanja: 10.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1195

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,70
CO ₂	0,39	0,15
C ₁	90,78	95,53
C ₂	4,49	2,52
C ₃	2,09	0,80
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

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,90	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	35,07	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,91	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,881	kg/kmol
Gustoća:	0,7155	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5839	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	492,53	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-255/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/24
			Datum: 22.09.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Požega
Mjesto uzorkovanja:	MRS Požega
Datum uzorkovanja:	16.09.2014.
Datum dostave uzorka:	18.09.2014.
Datum ispitivanja:	19.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 1280

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,22	0,74
CO ₂	0,39	0,15
C ₁	89,79	95,05
C ₂	4,96	2,80
C ₃	2,34	0,90
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

Gornja ogrjevna vrijednost:	39,08	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	35,24	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,99	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,983	kg/kmol
Gustoća:	0,7199	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5874	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	489,57	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-262/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 10/22
			Datum: 26.09.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 23.09.2014.
Datum dostave uzorka: 24.09.2014.
Datum ispitivanja: 24.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 1323

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,30	0,78
CO ₂	0,34	0,13
C ₁	92,08	96,19
C ₂	3,59	2,00
C ₃	1,66	0,63
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,35	0,10
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,62 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,81 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,73 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,758 kg/kmol
Gustoća: 0,7103 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5796 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 496,15 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-275/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/26
			Datum: 10.10.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 06.10.2014.
Datum dostave uzorka: 06.10.2014.
Datum ispitivanja: 09.10.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 29 bar

Primjedba: Ev. broj 1390

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,69	1,03
CO ₂	0,33	0,13
C ₁	88,29	94,14
C ₂	6,33	3,60
C ₃	1,88	0,73
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,37	0,11
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,65	0,13

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	39,18	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	35,34	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,93	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,109	kg/kmol
Gustoća:	0,7252	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5918	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	485,97	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-294/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/26
			Datum: 23.10.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 16.10.2014.
Datum dostave uzorka: 17.10.2014.
Datum ispitivanja: 20.10.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 31 bar

Primjedba: Ev. broj 1504

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,91	0,55
CO ₂	0,44	0,17
C ₁	90,03	95,23
C ₂	4,89	2,76
C ₃	2,39	0,92
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,51	0,15
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 39,16 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,31 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 51,11 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,970 kg/kmol
Gustoća: 0,7193 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5870 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 489,95 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-309/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 10.11.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 04.11.2014.
Datum dostave uzorka: 06.11.2014.
Datum ispitivanja: 07.11.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 29 bar

Primjedba: Ev. broj 1625

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,58	1,57
CO ₂	0,36	0,14
C ₁	87,79	93,26
C ₂	8,20	4,65
C ₃	0,78	0,30
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₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,71	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,90	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,42	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,044	kg/kmol
Gustoća:	0,7224	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5895	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	487,82	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-338/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 24.11.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 18.11.2014.
Datum dostave uzorka: 20.11.2014.
Datum ispitivanja: 20.11.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 1732

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,54	0,89
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,39	99,08
C ₂	0,02	0,01
C ₃	0,00	0,00
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,44 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,71 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,09 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,157 kg/kmol
Gustoća: 0,6847 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5587 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 514,60 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-353/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 10.12.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 03.12.2014.
Datum dostave uzorka: 04.12.2014.
Datum ispitivanja: 05.12.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 30 bar

Primjedba: Ev. broj 1810

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,37	0,79
CO ₂	0,08	0,03
C ₁	98,51	99,16
C ₂	0,04	0,02
C ₃	0,00	0,00
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,48 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,74 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,16 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,149 kg/kmol
Gustoća: 0,6843 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5584 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 514,86 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-368/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 11/25
			Datum: 23.12.2014.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Požega**
Mjesto uzorkovanja: MRS Požega
Datum uzorkovanja: 16.12.2014.
Datum dostave uzorka: 18.12.2014.
Datum ispitivanja: 22.12.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 30 bar

Primjedba: Ev. broj 1885

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,32	0,76
CO ₂	0,08	0,03
C ₁	98,56	99,19
C ₂	0,04	0,02
C ₃	0,00	0,00
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,49 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,75 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,17 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,145 kg/kmol
Gustoća: 0,6842 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5583 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 514,98 J/(kg K)