

 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: 18/25
			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:	Gola
Mjesto uzorkovanja:	PS Gola
Datum uzorkovanja:	07.01.2014.
Datum dostave uzorka:	08.01.2014.
Datum ispitivanja:	09.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 12 bar

Primjedba: Ev. broj 21

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	0,50	0,32
CO ₂	8,84	3,57
C ₁	84,59	93,77
C ₂	1,57	0,93
C ₃	1,58	0,64
i-C ₄	0,87	0,27
n-C ₄	0,61	0,19
i-C ₅	0,47	0,12
n-C ₅	0,23	0,06
C ₆₊	0,74	0,15

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,74	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,02	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	48,06	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,784	kg/kmol
Gustoća:	0,7540	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,6164	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	467,51	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: 18/26
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 16.01.2014.
 Datum dostave uzorka: 17.01.2014.
 Datum ispitivanja: 20.01.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 12 bar

Primjedba: Ev. broj 66

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,47	0,30
CO ₂	8,78	3,55
C ₁	84,55	93,76
C ₂	1,59	0,94
C ₃	1,62	0,65
i-C ₄	0,90	0,27
n-C ₄	0,63	0,19
i-C ₅	0,47	0,12
n-C ₅	0,23	0,06
C ₆₊	0,77	0,16

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,78 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 34,06 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 48,11 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,791 kg/kmol
 Gustoća: 0,7543 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,6167 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 467,34 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: 18/25
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 03.02.2014.
Datum dostave uzorka: 03.02.2014.
Datum ispitivanja: 03.02.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 12 bar

Primjedba: Ev. broj 126

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,47	0,30
CO ₂	8,66	3,50
C ₁	84,52	93,78
C ₂	1,56	0,92
C ₃	1,63	0,66
i-C ₄	0,89	0,27
n-C ₄	0,63	0,19
i-C ₅	0,49	0,12
n-C ₅	0,24	0,06
C ₆₊	0,91	0,19

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,85 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,12 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 48,18 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,802 kg/kmol
Gustoća: 0,7548 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,6170 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 467,05 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: 18/25
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 17.02.2014.
Datum dostave uzorka: 18.02.2014.
Datum ispitivanja: 19.02.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 12 bar

Primjedba: Ev. broj 179

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,47	0,30
CO ₂	8,57	3,45
C ₁	85,24	94,04
C ₂	1,52	0,90
C ₃	1,53	0,62
i-C ₄	0,82	0,25
n-C ₄	0,57	0,17
i-C ₅	0,43	0,11
n-C ₅	0,21	0,05
C ₆₊	0,63	0,13

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,69 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,98 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 48,13 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,699 kg/kmol
Gustoća: 0,7504 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,6134 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 469,78 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-061/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 18/25
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 03.03.2014.
 Datum dostave uzorka: 04.03.2014.
 Datum ispitivanja: 06.03.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 11,8 bar

Primjedba: Ev. broj 239

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,43	0,27
CO ₂	8,50	3,41
C ₁	85,43	94,14
C ₂	1,49	0,88
C ₃	1,47	0,59
i-C ₄	0,79	0,24
n-C ₄	0,55	0,17
i-C ₅	0,41	0,10
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,72	0,15

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,70 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 33,98 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 48,16 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,678 kg/kmol
 Gustoća: 0,7495 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,6127 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 470,32 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: 18/25
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 17.03.2014.
 Datum dostave uzorka: 18.03.2014.
 Datum ispitivanja: 21.03.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 12 bar

Primjedba: Ev. broj 314

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,44	0,28
CO ₂	8,45	3,40
C ₁	85,27	94,08
C ₂	1,51	0,89
C ₃	1,52	0,61
i-C ₄	0,82	0,25
n-C ₄	0,56	0,17
i-C ₅	0,45	0,11
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,78	0,16

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,76	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,04	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	48,25	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,702	kg/kmol
Gustoća:	0,7504	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,6124	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	469,69	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: 18/25
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 03.04.2014.
Datum dostave uzorka: 04.04.2014.
Datum ispitivanja: 04.04.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 404

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,46	0,29
CO ₂	8,55	3,46
C ₁	84,43	93,75
C ₂	1,60	0,95
C ₃	1,71	0,69
i-C ₄	0,95	0,29
n-C ₄	0,65	0,20
i-C ₅	0,49	0,12
n-C ₅	0,24	0,06
C ₆₊	0,92	0,19

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,92 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,19 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 48,31 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,813 kg/kmol
Gustoća: 0,7551 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,6162 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 466,76 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-100/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 18/25
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 16.04.2014.
 Datum dostave uzorka: 17.04.2014.
 Datum ispitivanja: 17.04.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 465

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,46	0,29
CO ₂	8,45	3,40
C ₁	85,16	94,02
C ₂	1,54	0,91
C ₃	1,57	0,63
i-C ₄	0,85	0,26
n-C ₄	0,59	0,18
i-C ₅	0,45	0,11
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,73	0,15

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,77 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 34,05 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 48,25 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,713 kg/kmol
 Gustoća: 0,7508 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,6127 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 469,40 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: 18/26
			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:	Gola
Mjesto uzorkovanja:	PS Gola
Datum uzorkovanja:	05.05.2014.
Datum dostave uzorka:	06.05.2014.
Datum ispitivanja:	08.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 529

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,46	0,29
CO ₂	8,49	3,43
C ₁	84,61	93,82
C ₂	1,59	0,94
C ₃	1,69	0,68
i-C ₄	0,91	0,28
n-C ₄	0,65	0,20
i-C ₅	0,49	0,12
n-C ₅	0,24	0,06
C ₆₊	0,87	0,18

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,90	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,17	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	48,31	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,789	kg/kmol
Gustoća:	0,7541	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,6154	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	467,39	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: 18/25
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 19.05.2014.
 Datum dostave uzorka: 20.05.2014.
 Datum ispitivanja: 22.05.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 605

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,44	0,28
CO ₂	8,54	3,44
C ₁	85,02	93,99
C ₂	1,53	0,90
C ₃	1,54	0,62
i-C ₄	0,82	0,25
n-C ₄	0,59	0,18
i-C ₅	0,45	0,11
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,87	0,18

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,79 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 34,07 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 48,25 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,736 kg/kmol
 Gustoća: 0,7518 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,6135 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 468,79 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: 18/25
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 03.06.2014.
 Datum dostave uzorka: 04.06.2014.
 Datum ispitivanja: 06.06.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 702

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,46	0,29
CO ₂	8,64	3,49
C ₁	84,61	93,82
C ₂	1,56	0,92
C ₃	1,64	0,66
i-C ₄	0,91	0,28
n-C ₄	0,62	0,19
i-C ₅	0,45	0,11
n-C ₅	0,24	0,06
C ₆₊	0,87	0,18

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,84 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 34,11 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 48,24 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,787 kg/kmol
 Gustoća: 0,7540 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,6153 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 467,44 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-162/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 18/25
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 16.06.2014.
 Datum dostave uzorka: 17.06.2014.
 Datum ispitivanja: 17.06.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 12 bar

Primjedba: Ev. broj 796

 modificirana HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,68	0,43
CO ₂	8,46	3,42
C ₁	84,51	93,71
C ₂	1,57	0,93
C ₃	1,71	0,69
i-C ₄	0,91	0,28
n-C ₄	0,65	0,20
i-C ₅	0,49	0,12
n-C ₅	0,24	0,06
C ₆₊	0,78	0,16

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,82	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,10	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	48,21	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,790	kg/kmol
Gustoća:	0,7541	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,6154	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	467,36	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: 18/25
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 03.07.2014.
 Datum dostave uzorka: 04.07.2014.
 Datum ispitivanja: 07.07.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 11,5 bar

Primjedba: Ev. broj 843

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,54	0,34
CO ₂	8,62	3,47
C ₁	85,08	93,96
C ₂	1,54	0,91
C ₃	1,49	0,60
i-C ₄	0,79	0,24
n-C ₄	0,56	0,17
i-C ₅	0,45	0,11
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,73	0,15

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,68 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 33,97 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 48,13 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,718 kg/kmol
 Gustoća: 0,7511 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,6129 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 469,26 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: 50000364-189/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 18/25
			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:	Gola
Mjesto uzorkovanja:	PS Gola
Datum uzorkovanja:	16.07.2014.
Datum dostave uzorka:	17.07.2014.
Datum ispitivanja:	17.07.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 894

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,53	0,34
CO ₂	8,75	3,56
C ₁	83,77	93,43
C ₂	1,70	1,01
C ₃	1,82	0,74
i-C ₄	1,01	0,31
n-C ₄	0,71	0,22
i-C ₅	0,52	0,13
n-C ₅	0,28	0,07
C ₆₊	0,91	0,19

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,96	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,23	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	48,24	MJ/m ³ (15°C)

Molarna masa:	17,897	kg/kmol
Gustoća:	0,7587	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,6191	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	464,57	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: 18/25
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 06.08.2014.
 Datum dostave uzorka: 07.08.2014.
 Datum ispitivanja: 07.08.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 972

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,49	0,31
CO ₂	8,78	3,55
C ₁	84,47	93,72
C ₂	1,62	0,96
C ₃	1,64	0,66
i-C ₄	0,88	0,27
n-C ₄	0,62	0,19
i-C ₅	0,49	0,12
n-C ₅	0,24	0,06
C ₆₊	0,77	0,16

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,79 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 34,07 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 48,16 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,800 kg/kmol
 Gustoća: 0,7545 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,6157 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 467,10 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: 18/25
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 18.08.2014.
 Datum dostave uzorka: 19.08.2014.
 Datum ispitivanja: 21.08.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 12 bar

Primjedba: Ev. broj 1010

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,41	0,26
CO ₂	8,92	3,62
C ₁	84,09	93,60
C ₂	1,65	0,98
C ₃	1,68	0,68
i-C ₄	0,91	0,28
n-C ₄	0,65	0,20
i-C ₅	0,48	0,12
n-C ₅	0,24	0,06
C ₆₊	0,97	0,20

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,88 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 34,15 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 48,19 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,858 kg/kmol
 Gustoća: 0,7570 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,6178 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 465,58 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: 18/25
			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:	Gola
Mjesto uzorkovanja:	PS Gola
Datum uzorkovanja:	03.09.2014.
Datum dostave uzorka:	04.09.2014.
Datum ispitivanja:	05.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 11 bar
Primjedba:	Ev. broj 1110

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,52	0,33
CO ₂	9,20	3,75
C ₁	83,42	93,24
C ₂	1,76	1,05
C ₃	1,82	0,74
i-C ₄	1,00	0,31
n-C ₄	0,71	0,22
i-C ₅	0,52	0,13
n-C ₅	0,28	0,07
C ₆₊	0,77	0,16

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,86	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,14	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	48,07	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,934	kg/kmol
Gustoća:	0,7603	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,6204	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	463,61	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: 50000364-238/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 16/22
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 09.09.2014.
Datum dostave uzorka: 10.09.2014.
Datum ispitivanja: 10.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 1198

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,47	0,30
CO ₂	9,27	3,76
C ₁	84,00	93,51
C ₂	1,67	0,99
C ₃	1,61	0,65
i-C ₄	0,85	0,26
n-C ₄	0,59	0,18
i-C ₅	0,48	0,12
n-C ₅	0,24	0,06
C ₆₊	0,82	0,17

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,72	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,01	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	47,99	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,857	kg/kmol
Gustoća:	0,7570	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,6177	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	465,61	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: 17/24
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 16.09.2014.
Datum dostave uzorka: 17.09.2014.
Datum ispitivanja: 17.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 10 bar

Primjedba: Ev. broj 1257

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,69	0,44
CO ₂	8,92	3,64
C ₁	83,01	92,94
C ₂	2,31	1,38
C ₃	1,79	0,73
i-C ₄	0,91	0,28
n-C ₄	0,65	0,20
i-C ₅	0,52	0,13
n-C ₅	0,24	0,06
C ₆₊	0,96	0,20

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,95 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,23 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 48,15 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,961 kg/kmol
Gustoća: 0,7614 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,6213 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 462,91 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: 50000364-262/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 16/22
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 22.09.2014.
Datum dostave uzorka: 23.09.2014.
Datum ispitivanja: 23.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 1300

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,51	0,33
CO ₂	9,22	3,76
C ₁	83,23	93,14
C ₂	1,84	1,10
C ₃	1,89	0,77
i-C ₄	1,00	0,31
n-C ₄	0,74	0,23
i-C ₅	0,52	0,13
n-C ₅	0,28	0,07
C ₆₊	0,77	0,16

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,90 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,17 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 48,09 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,956 kg/kmol
Gustoća: 0,7612 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,6212 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 463,04 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: 18/26
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 03.10.2014.
Datum dostave uzorka: 03.10.2014.
Datum ispitivanja: 06.10.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 1378

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,41	0,26
CO ₂	8,55	3,44
C ₁	85,15	94,04
C ₂	1,54	0,91
C ₃	1,52	0,61
i-C ₄	0,79	0,24
n-C ₄	0,56	0,17
i-C ₅	0,45	0,11
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,83	0,17

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,76 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,04 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 48,23 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,716 kg/kmol
Gustoća: 0,7510 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,6129 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 469,32 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: 18/26
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 16.10.2014.
Datum dostave uzorka: 17.10.2014.
Datum ispitivanja: 20.10.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 1507

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,39	0,25
CO ₂	8,60	3,47
C ₁	84,89	93,91
C ₂	1,59	0,94
C ₃	1,64	0,66
i-C ₄	0,85	0,26
n-C ₄	0,62	0,19
i-C ₅	0,49	0,12
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,73	0,15

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,81 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,08 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 48,25 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,750 kg/kmol
Gustoća: 0,7524 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,6140 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 468,42 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: 18/25
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 03.11.2014.
Datum dostave uzorka: 04.11.2014.
Datum ispitivanja: 04.11.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 1585

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,43	0,27
CO ₂	8,60	3,46
C ₁	85,16	94,02
C ₂	1,55	0,91
C ₃	1,52	0,61
i-C ₄	0,82	0,25
n-C ₄	0,59	0,18
i-C ₅	0,45	0,11
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,68	0,14

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,72	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,01	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	48,19	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,711	kg/kmol
Gustoća:	0,7508	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,6126	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	469,45	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: 18/25
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 17.11.2014.
Datum dostave uzorka: 18.11.2014.
Datum ispitivanja: 19.11.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 1689

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,43	0,27
CO ₂	8,55	3,44
C ₁	85,27	94,07
C ₂	1,53	0,90
C ₃	1,49	0,60
i-C ₄	0,79	0,24
n-C ₄	0,56	0,17
i-C ₅	0,45	0,11
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,73	0,15

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,72	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,00	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	48,20	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,699	kg/kmol
Gustoća:	0,7503	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,6123	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	469,77	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: 18/25
			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: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: PS Gola
Datum uzorkovanja: 03.12.2014.
Datum dostave uzorka: 04.12.2014.
Datum ispitivanja: 08.12.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 11 bar

Primjedba: Ev. broj 1820

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,44	0,28
CO ₂	8,62	3,47
C ₁	85,03	93,95
C ₂	1,58	0,93
C ₃	1,59	0,64
i-C ₄	0,82	0,25
n-C ₄	0,59	0,18
i-C ₅	0,45	0,11
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,68	0,14

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,74 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,02 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 48,19 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,726 kg/kmol
Gustoća: 0,7514 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,6132 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 469,05 J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-368/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 18/25
			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: **Gola**
 Mjesto uzorkovanja: PS Gola
 Datum uzorkovanja: 16.12.2014.
 Datum dostave uzorka: 17.12.2014.
 Datum ispitivanja: 18.12.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 11,5 bar

Primjedba: Ev. broj 1869

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,38	0,24
CO ₂	8,60	3,46
C ₁	85,15	94,03
C ₂	1,56	0,92
C ₃	1,52	0,61
i-C ₄	0,82	0,25
n-C ₄	0,59	0,18
i-C ₅	0,45	0,11
n-C ₅	0,20	0,05
C ₆₊	0,73	0,15

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,75	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,03	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	48,22	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,715	kg/kmol
Gustoća:	0,7509	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,6128	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	469,34	J/(kg K)