

 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: 12/25
			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: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 07.01.2014.
Datum dostave uzorka: 08.01.2014.
Datum ispitivanja: 08.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 31 bar

Primjedba: Ev. broj 18

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,17	0,70
CO ₂	0,54	0,20
C ₁	93,03	96,65
C ₂	3,07	1,70
C ₃	1,42	0,54
i-C ₄	0,32	0,09
n-C ₄	0,30	0,09
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,05	0,01
C ₆₊	0,03	0,01

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,42 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,63 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,56 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,668 kg/kmol
Gustoća: 0,7065 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5775 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 498,84 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: 12/26
			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: **Slavonski Brod**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
 Datum uzorkovanja: 16.01.2014.
 Datum dostave uzorka: 17.01.2014.
 Datum ispitivanja: 17.01.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 61

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,86	1,13
CO ₂	0,69	0,27
C ₁	89,81	94,75
C ₂	5,62	3,16
C ₃	1,28	0,49
i-C ₄	0,27	0,08
n-C ₄	0,25	0,07
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,05	0,01
C ₆₊	0,09	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,63 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 34,82 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 50,43 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,927 kg/kmol
 Gustoća: 0,7176 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,5866 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 491,19 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: 12/25
			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: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 04.02.2014.
Datum dostave uzorka: 06.02.2014.
Datum ispitivanja: 07.02.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 30 bar

Primjedba: Ev. broj 148

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,76	1,05
CO ₂	0,22	0,08
C ₁	91,69	95,67
C ₂	4,76	2,65
C ₃	1,10	0,42
i-C ₄	0,19	0,06
n-C ₄	0,19	0,06
i-C ₅	0,05	0,01
n-C ₅	0,03	0,01
C ₆₊	0,01	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,46 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,67 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,50 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,739 kg/kmol
Gustoća: 0,7096 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5800 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 496,70 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: 50000364-045/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/25
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	17.02.2014.
Datum dostave uzorka:	19.02.2014.
Datum ispitivanja:	21.02.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 30 bar

Primjedba: Ev. broj 189

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,54	1,52
CO ₂	0,02	0,01
C ₁	90,04	94,43
C ₂	6,83	3,82
C ₃	0,53	0,20
i-C ₄	0,02	0,01
n-C ₄	0,01	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:	38,42	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,63	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,31	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,825	kg/kmol
Gustoća:	0,7132	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5830	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	494,17	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: 12/25
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	03.03.2014.
Datum dostave uzorka:	06.03.2014.
Datum ispitivanja:	11.03.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 31 bar

Primjedba: Ev. broj 259

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,68
CO ₂	0,12	0,04
C ₁	97,05	98,52
C ₂	0,97	0,52
C ₃	0,45	0,17
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,09	0,03
i-C ₅	0,02	0,01
n-C ₅	0,02	0,01
C ₆₊	0,01	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost:	37,81	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,05	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,34	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,287	kg/kmol
Gustoća:	0,6903	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5642	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	510,50	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: 12/25
			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: **Slavonski Brod**
 Mjesto uzorkovanja: **MRS Slavonski Brod**
 Datum uzorkovanja: **17.03.2014.**
 Datum dostave uzorka: **18.03.2014.**
 Datum ispitivanja: **19.03.2014.**
 Uvjeti uzorkovanja: **P = 32 bar**

Primjedba: **Ev. broj 311**

 **HRN EN ISO 6974-5:2008**

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,15	0,68
CO ₂	0,27	0,10
C ₁	93,79	97,01
C ₂	2,75	1,52
C ₃	1,30	0,49
i-C ₄	0,28	0,08
n-C ₄	0,28	0,08
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:	38,38	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,59	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,66	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,594	kg/kmol
Gustoća:	0,7033	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5739	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	501,05	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: 12/25
			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: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 04.04.2014.
Datum dostave uzorka: 08.04.2014.
Datum ispitivanja: 09.04.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 432

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,69
CO ₂	0,26	0,10
C ₁	93,33	96,78
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: 34,66 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,71 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,639 kg/kmol
Gustoća: 0,7052 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5755 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 499,69 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: 50000364-100/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/25
			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: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 16.04.2014.
Datum dostave uzorka: 17.04.2014.
Datum ispitivanja: 25.04.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 31 bar

Primjedba: Ev. broj 479

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,18	0,70
CO ₂	0,35	0,13
C ₁	93,93	97,06
C ₂	2,65	1,46
C ₃	1,25	0,47
i-C ₄	0,28	0,08
n-C ₄	0,28	0,08
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: 38,31 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,52 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,59 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,578 kg/kmol
Gustoća: 0,7026 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5734 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 501,53 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: 50000364-118/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/26
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	05.05.2014.
Datum dostave uzorka:	06.05.2014.
Datum ispitivanja:	06.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 524

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,80	1,08
CO ₂	0,31	0,12
C ₁	90,61	95,12
C ₂	5,39	3,02
C ₃	1,28	0,49
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₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,62	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,82	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,60	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,844	kg/kmol
Gustoća:	0,7139	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5826	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	493,61	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: 50000364-132/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/25
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	19.05.2014.
Datum dostave uzorka:	20.05.2014.
Datum ispitivanja:	22.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 35 bar

Primjedba: Ev. broj 617

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,58	2,20
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,41	91,66
C ₂	10,13	5,80
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

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,80	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	35,00	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,28	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,217	kg/kmol
Gustoća:	0,7298	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5955	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	482,92	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-148/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/25
			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: **Slavonski Brod**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
 Datum uzorkovanja: 03.06.2014.
 Datum dostave uzorka: 05.06.2014.
 Datum ispitivanja: 06.06.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 711

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,02	0,61
CO ₂	0,32	0,12
C ₁	92,53	96,42
C ₂	3,53	1,96
C ₃	1,69	0,64
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:	50,83	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,716	kg/kmol
Gustoća:	0,7085	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5782	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	497,39	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: 50000364-162/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/25
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.06.2014.
Datum dostave uzorka:	17.06.2014.
Datum ispitivanja:	17.06.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 785

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,12	0,67
CO ₂	0,37	0,14
C ₁	91,60	95,97
C ₂	3,95	2,21
C ₃	1,86	0,71
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:	38,79	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,96	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,87	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,809	kg/kmol
Gustoća:	0,7124	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5814	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	494,64	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: 12/25
			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: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: **MRS Slavonski Brod**
Datum uzorkovanja: **03.07.2014.**
Datum dostave uzorka: **07.07.2014.**
Datum ispitivanja: **08.07.2014.**
Uvjeti uzorkovanja: **P = 32 bar**

Primjedba: Ev. broj 856

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,23	1,97
CO ₂	0,08	0,03
C ₁	86,84	92,61
C ₂	8,75	4,98
C ₃	0,93	0,36
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,69 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,89 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,30 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,108 kg/kmol
Gustoća: 0,7251 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5917 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 485,99 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: 12/25
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.07.2014.
Datum dostave uzorka:	17.07.2014.
Datum ispitivanja:	17.07.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 900

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,27	0,76
CO ₂	0,32	0,12
C ₁	92,07	96,18
C ₂	3,59	2,00
C ₃	1,76	0,67
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:	38,64	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,83	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,75	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,758	kg/kmol
Gustoća:	0,7103	kg/m ³ (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		Oznaka: 50000364-204/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/25
			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: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 06.08.2014.
Datum dostave uzorka: 07.08.2014.
Datum ispitivanja: 08.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 986

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,15	0,69
CO ₂	0,34	0,13
C ₁	91,87	96,08
C ₂	3,84	2,14
C ₃	1,81	0,69
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:	38,72	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,90	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,83	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,778	kg/kmol
Gustoća:	0,7111	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5803	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	495,55	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: 50000364-212/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/25
			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: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 18.08.2014.
Datum dostave uzorka: 20.08.2014.
Datum ispitivanja: 22.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1024

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,13	0,68
CO ₂	0,34	0,13
C ₁	91,63	95,96
C ₂	4,01	2,24
C ₃	1,86	0,71
i-C ₄	0,42	0,12
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: 38,77 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,95 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,86 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,800 kg/kmol
Gustoća: 0,7121 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5811 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 494,90 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: 12/25
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	03.09.2014.
Datum dostave uzorka:	04.09.2014.
Datum ispitivanja:	04.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1102

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,49	2,15
CO ₂	0,18	0,07
C ₁	85,28	91,69
C ₂	9,78	5,61
C ₃	1,10	0,43
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

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,83	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	35,02	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,27	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,249	kg/kmol
Gustoća:	0,7311	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5966	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	482,02	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: 11/22
			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: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 09.09.2014.
Datum dostave uzorka: 10.09.2014.
Datum ispitivanja: 10.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1194

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,75	2,32
CO ₂	0,10	0,04
C ₁	84,32	91,05
C ₂	10,64	6,13
C ₃	1,09	0,43
i-C ₄	0,07	0,02
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,91 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,10 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,26 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,325 kg/kmol
Gustoća: 0,7344 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5993 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 479,91 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: 50000364-255/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/24
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.09.2014.
Datum dostave uzorka:	18.09.2014.
Datum ispitivanja:	19.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 1279

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,38	0,82
CO ₂	0,32	0,12
C ₁	93,03	96,61
C ₂	3,07	1,70
C ₃	1,40	0,53
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:	38,41	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,62	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,60	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,661	kg/kmol
Gustoća:	0,7061	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5763	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	499,03	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: 11/22
			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: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 22.09.2014.
Datum dostave uzorka: 23.09.2014.
Datum ispitivanja: 23.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 29 bar

Primjedba: Ev. broj 1296

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,26	0,75
CO ₂	0,32	0,12
C ₁	93,04	96,64
C ₂	3,10	1,72
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	0,09	0,02
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,46 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,66 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,66 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,664 kg/kmol
Gustoća: 0,7063 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5764 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 498,94 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: 12/26
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	06.10.2014.
Datum dostave uzorka:	06.10.2014.
Datum ispitivanja:	09.10.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 30 bar

Primjedba: Ev. broj 1391

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,53	1,55
CO ₂	0,62	0,24
C ₁	87,02	92,94
C ₂	8,39	4,78
C ₃	0,95	0,37
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₊	0,25	0,05

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,81	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	35,00	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,41	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,136	kg/kmol
Gustoća:	0,7263	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5927	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	485,20	J/(kg K)

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-294/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/26
			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: **Slavonski Brod**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
 Datum uzorkovanja: 16.10.2014.
 Datum dostave uzorka: 17.10.2014.
 Datum ispitivanja: 20.10.2014.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 31 bar

Primjedba: Ev. broj 1503

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,58	1,57
CO ₂	0,41	0,16
C ₁	87,44	93,08
C ₂	8,38	4,76
C ₃	0,90	0,35
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:	38,76	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,95	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,43	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,079	kg/kmol
Gustoća:	0,7239	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5908	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	486,82	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: 50000364-309/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/25
			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: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: **MRS Slavonski Brod**
Datum uzorkovanja: **04.11.2014.**
Datum dostave uzorka: **06.11.2014.**
Datum ispitivanja: **06.11.2014.**
Uvjeti uzorkovanja: **P = 29 bar**

Primjedba: Ev. broj 1626

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,76	1,68
CO ₂	0,31	0,12
C ₁	87,34	92,98
C ₂	8,54	4,85
C ₃	0,77	0,30
i-C ₄	0,07	0,02
n-C ₄	0,07	0,02
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,73 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,92 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,39 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,079 kg/kmol
Gustoća: 0,7239 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5907 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 486,82 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: 12/25
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	18.11.2014.
Datum dostave uzorka:	20.11.2014.
Datum ispitivanja:	21.11.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 26 bar

Primjedba: Ev. broj 1731

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,21	1,31
CO ₂	0,11	0,04
C ₁	92,59	95,91
C ₂	4,69	2,59
C ₃	0,34	0,13
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

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,10	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,33	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,25	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,619	kg/kmol
Gustoća:	0,7043	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5748	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	500,29	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: 50000364-353/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/25
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	03.12.2014.
Datum dostave uzorka:	04.12.2014.
Datum ispitivanja:	05.12.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 30 bar

Primjedba: Ev. broj 1809

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	2,21	1,32
CO ₂	0,16	0,06
C ₁	91,46	95,29
C ₂	5,61	3,12
C ₃	0,50	0,19
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

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,28	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,49	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,34	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,717	kg/kmol
Gustoća:	0,7085	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5782	(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	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-368/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 12/25
			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:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.12.2014.
Datum dostave uzorka:	18.12.2014.
Datum ispitivanja:	22.12.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 30 bar

Primjedba: Ev. broj 1884

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,28	1,37
CO ₂	0,21	0,08
C ₁	90,13	94,58
C ₂	6,61	3,70
C ₃	0,58	0,22
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₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,46	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,67	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,40	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)