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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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 % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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/m^3 (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,92	MJ/m^3 (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,39	MJ/m^3 (15°C)
Molarna masa:	17,079	kg/kmol
Gustoća:	0,7239	kg/m^3 (15°C)
Relativna gustoća:	0,5907	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	486,82	J/(kg K)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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/m^3 (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,66	MJ/m^3 (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,66	MJ/m^3 (15°C)
Molarna masa:	16,664	kg/kmol
Gustoća:	0,7063	kg/m^3 (15°C)
Relativna gustoća:	0,5764	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	498,94	J/(kg K)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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/m^3 (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	35,10	MJ/m^3 (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,26	MJ/m^3 (15°C)
Molarna masa:	17,325	kg/kmol
Gustoća:	0,7344	kg/m^3 (15°C)
Relativna gustoća:	0,5993	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	479,91	J/(kg K)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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/m^3 (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,95	MJ/m^3 (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,86	MJ/m^3 (15°C)
Molarna masa:	16,800	kg/kmol
Gustoća:	0,7121	kg/m^3 (15°C)
Relativna gustoća:	0,5811	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	494,90	J/(kg K)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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/m^3 (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,89	MJ/m^3 (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,30	MJ/m^3 (15°C)
Molarna masa:	17,108	kg/kmol
Gustoća:	0,7251	kg/m^3 (15°C)
Relativna gustoća:	0,5917	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	485,99	J/(kg K)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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/m^3 (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,52	MJ/m^3 (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,59	MJ/m^3 (15°C)
Molarna masa:	16,578	kg/kmol
Gustoća:	0,7026	kg/m^3 (15°C)
Relativna gustoća:	0,5734	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	501,53	J/(kg K)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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/m^3 (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,66	MJ/m^3 (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,71	MJ/m^3 (15°C)
Molarna masa:	16,639	kg/kmol
Gustoća:	0,7052	kg/m^3 (15°C)
Relativna gustoća:	0,5755	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	499,69	J/(kg K)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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/m^3 (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,67	MJ/m^3 (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,50	MJ/m^3 (15°C)
Molarna masa:	16,739	kg/kmol
Gustoća:	0,7096	kg/m^3 (15°C)
Relativna gustoća:	0,5800	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	496,70	J/(kg K)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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/m^3 (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,82	MJ/m^3 (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,43	MJ/m^3 (15°C)
Molarna masa:	16,927	kg/kmol
Gustoća:	0,7176	kg/m^3 (15°C)
Relativna gustoća:	0,5866	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	491,19	J/(kg K)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.

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/m^3 (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,63	MJ/m^3 (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,56	MJ/m^3 (15°C)
Molarna masa:	16,668	kg/kmol
Gustoća:	0,7065	kg/m^3 (15°C)
Relativna gustoća:	0,5775	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	498,84	J/(kg K)

Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se samo na ispitivane uzorke i NE SMIJE se umnožavati, bez dozvole laboratorija koji ga izdao, osim u CIJELOSTI.