Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	04.01.2016.
Datum dostave uzorka:	07.01.2016.
Datum ispitivanja:	07.01.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 20

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,55	1,53
CO_2	0,18	0,07
C_1	90,35	94,68
C_2	6,15	3,44
C_3	0,63	0,24
i-C_4	0,07	0,02
n-C_4	0,07	0,02
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,33	40,41
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,55	36,46
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,26	52,99
Gustoća (kg/m^3)	0,7125	0,7520
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5815	0,5816
Molarna masa (kg/kmol):	16,812	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	494,55	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	18.01.2016.
Datum dostave uzorka:	19.01.2016.
Datum ispitivanja:	19.01.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 132

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,04	1,86
CO_2	0,21	0,08
C_1	86,75	92,57
C_2	8,98	5,11
C_3	0,88	0,34
i-C_4	0,07	0,02
n-C_4	0,07	0,02
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,73	40,84
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,93	36,86
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,33	53,07
Gustoća (kg/m^3)	0,7255	0,7657
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5921	0,5922
Molarna masa (kg/kmol):	17,117	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,74	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	10.02.2016.
Datum dostave uzorka:	10.02.2016.
Datum ispitivanja:	10.02.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=29 bar, *t*=11:50 h
Primjedba:	Ev. broj 375

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,52	1,53
CO_2	0,31	0,12
C_1	87,98	93,42
C_2	7,85	4,45
C_3	0,98	0,38
i-C_4	0,14	0,04
n-C_4	0,14	0,04
i-C_5	0,04	0,01
n-C_5	0,04	0,01
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,73	40,84
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,93	36,86
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,46	53,20
Gustoća (kg/m^3)	0,7220	0,7620
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5892	0,5894
Molarna masa (kg/kmol):	17,035	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	488,08	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.02.2016.
Datum dostave uzorka:	17.02.2016.
Datum ispitivanja:	17.02.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	p=31 bar, t=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 418

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,73	1,66
CO_2	0,15	0,06
C_1	87,80	93,29
C_2	7,90	4,48
C_3	1,06	0,41
i-C_4	0,14	0,04
n-C_4	0,14	0,04
i-C_5	0,04	0,01
n-C_5	0,04	0,01
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,73	40,84
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,93	36,86
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,44	53,18
Gustoća (kg/m^3)	0,7225	0,7626
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5896	0,5898
Molarna masa (kg/kmol):	17,047	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,73	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	07.03.2016.
Datum dostave uzorka:	08.03.2016.
Datum ispitivanja:	09.03.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	p=30 bar, t=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 567

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,72	1,66
CO_2	0,28	0,11
C_1	87,26	93,03
C_2	8,14	4,63
C_3	1,13	0,44
i-C_4	0,17	0,05
n-C_4	0,17	0,05
i-C_5	0,04	0,01
n-C_5	0,04	0,01
C_{6+}	0,05	0,01

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,81	40,91
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,99	36,93
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,45	53,18
Gustoća (kg/m^3)	0,7251	0,7652
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5917	0,5918
Molarna masa (kg/kmol):	17,106	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,05	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.03.2016.
Datum dostave uzorka:	17.03.2016.
Datum ispitivanja:	21.03.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	p=28 bar, t=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 657

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,31	1,38
CO_2	0,39	0,15
C_1	91,50	95,44
C_2	4,83	2,69
C_3	0,69	0,26
i-C_4	0,10	0,03
n-C_4	0,10	0,03
i-C_5	0,04	0,01
n-C_5	0,04	0,01
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,19	40,26
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,42	36,32
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,19	52,91
Gustoća (kg/m^3)	0,7093	0,7486
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5789	0,5790
Molarna masa (kg/kmol):	16,737	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	496,77	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	04.04.2016.
Datum dostave uzorka:	06.04.2016.
Datum ispitivanja:	08.04.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	p=24 bar, t=9:02 h
Primjedba:	Ev. broj 852

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,55	2,17
CO_2	0,00	0,00
C_1	86,19	92,11
C_2	9,56	5,45
C_3	0,67	0,26
i-C_4	0,03	0,01
n-C_4	0,00	0,00
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,67	40,77
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,88	36,80
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,22	52,93
Gustoća (kg/m^3)	0,7267	0,7669
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5930	0,5932
Molarna masa (kg/kmol):	17,144	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,97	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	18.04.2016.
Datum dostave uzorka:	20.04.2016.
Datum ispitivanja:	20.04.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=32 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 981

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,29	2,01
CO_2	0,18	0,07
C_1	86,50	92,43
C_2	8,91	5,08
C_3	0,93	0,36
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

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,70	40,80
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,90	36,83
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,26	52,98
Gustoća (kg/m^3)	0,7265	0,7668
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5929	0,5930
Molarna masa (kg/kmol):	17,141	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,06	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	09.05.2016.
Datum dostave uzorka:	10.05.2016.
Datum ispitivanja:	10.05.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=31 bar, *t*=14:00 h
Primjedba:	Ev. broj 1176

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,04	1,86
CO_2	0,26	0,10
C_1	86,43	92,44
C_2	8,95	5,11
C_3	1,08	0,42
i-C_4	0,10	0,03
n-C_4	0,10	0,03
i-C_5	0,04	0,01
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,80	40,91
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,99	36,92
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,36	53,09
Gustoća (kg/m^3)	0,7273	0,7676
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5935	0,5937
Molarna masa (kg/kmol):	17,159	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,55	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.05.2016.
Datum dostave uzorka:	17.05.2016.
Datum ispitivanja:	17.05.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	p=31 bar, t=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 1227

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,97	1,82
CO_2	0,31	0,12
C_1	86,23	92,34
C_2	9,12	5,21
C_3	1,13	0,44
i-C_4	0,10	0,03
n-C_4	0,10	0,03
i-C_5	0,04	0,01
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,85	40,96
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,04	36,97
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,40	53,13
Gustoća (kg/m^3)	0,7282	0,7685
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5942	0,5944
Molarna masa (kg/kmol):	17,180	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,96	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	06.06.2016.
Datum dostave uzorka:	08.06.2016.
Datum ispitivanja:	08.06.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	p=33 bar, t=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 1441

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,43	2,11
CO_2	0,00	0,00
C_1	85,20	91,56
C_2	10,36	5,94
C_3	0,95	0,37
i-C_4	0,03	0,01
n-C_4	0,03	0,01
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,91	41,02
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,09	37,03
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,38	53,11
Gustoća (kg/m^3)	0,7308	0,7713
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5964	0,5965
Molarna masa (kg/kmol):	17,241	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,25	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	20.06.2016.
Datum dostave uzorka:	21.06.2016.
Datum ispitivanja:	23.06.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	p=32 bar, t=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 1535

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,28	2,01
CO_2	0,15	0,06
C_1	85,98	92,09
C_2	9,50	5,43
C_3	0,95	0,37
i-C_4	0,07	0,02
n-C_4	0,07	0,02
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,79	40,90
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,99	36,92
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,32	53,05
Gustoća (kg/m^3)	0,7283	0,7687
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5943	0,5945
Molarna masa (kg/kmol):	17,183	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,87	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	05.07.2016.
Datum dostave uzorka:	06.07.2016.
Datum ispitivanja:	07.07.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=32 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 1616

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,49	2,14
CO_2	0,00	0,00
C_1	85,64	91,80
C_2	10,02	5,73
C_3	0,79	0,31
i-C_4	0,03	0,01
n-C_4	0,03	0,01
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,80	40,91
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,00	36,93
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,30	53,04
Gustoća (kg/m^3)	0,7290	0,7693
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5949	0,5950
Molarna masa (kg/kmol):	17,198	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,45	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	18.07.2016.
Datum dostave uzorka:	19.07.2016.
Datum ispitivanja:	19.07.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=33 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 1678

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,47	2,13
CO_2	0,00	0,00
C_1	85,50	91,72
C_2	10,15	5,81
C_3	0,85	0,33
i-C_4	0,03	0,01
n-C_4	0,00	0,00
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,83	40,94
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,02	36,96
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,33	53,06
Gustoća (kg/m^3)	0,7295	0,7699
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5953	0,5954
Molarna masa (kg/kmol):	17,210	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,11	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	03.08.2016.
Datum dostave uzorka:	04.08.2016.
Datum ispitivanja:	04.08.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=29 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 1811

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	4,38	2,69
CO_2	0,00	0,00
C_1	85,36	91,57
C_2	9,54	5,46
C_3	0,69	0,27
i-C_4	0,03	0,01
n-C_4	0,00	0,00
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,48	40,57
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,71	36,62
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,87	52,57
Gustoća (kg/m^3)	0,7295	0,7699
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5953	0,5955
Molarna masa (kg/kmol):	17,211	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,09	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.08.2016.
Datum dostave uzorka:	22.08.2016.
Datum ispitivanja:	22.08.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=8:45 h
Primjedba:	Ev. broj 1913

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,91	2,38
CO_2	0,10	0,04
C_1	87,72	93,14
C_2	7,02	3,98
C_3	1,01	0,39
i-C_4	0,10	0,03
n-C_4	0,10	0,03
i-C_5	0,04	0,01
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,29	40,36
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,52	36,42
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,88	52,57
Gustoća (kg/m^3)	0,7221	0,7621
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5893	0,5894
Molarna masa (kg/kmol):	17,038	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,99	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	08.09.2016.
Datum dostave uzorka:	09.09.2016.
Datum ispitivanja:	09.09.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=29 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 2094

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	1,02	0,62
CO_2	0,57	0,22
C_1	89,29	94,79
C_2	5,44	3,08
C_3	2,43	0,94
i-C_4	0,51	0,15
n-C_4	0,48	0,14
i-C_5	0,13	0,03
n-C_5	0,08	0,02
C_{6+}	0,05	0,01

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	39,19	41,32
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,34	37,30
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	51,06	53,83
Gustoća (kg/m^3)	0,7219	0,7619
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5891	0,5893
Molarna masa (kg/kmol):	17,032	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	488,16	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.09.2016.
Datum dostave uzorka:	20.09.2016.
Datum ispitivanja:	21.09.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=9:05 h
Primjedba:	Ev. broj 2137

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	1,06	0,64
CO_2	0,54	0,21
C_1	89,86	95,13
C_2	4,83	2,73
C_3	2,41	0,93
i-C_4	0,51	0,15
n-C_4	0,48	0,14
i-C_5	0,13	0,03
n-C_5	0,08	0,02
C_{6+}	0,10	0,02

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	39,10	41,22
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,25	37,20
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	51,01	53,77
Gustoća (kg/m^3)	0,7200	0,7599
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5876	0,5877
Molarna masa (kg/kmol):	16,986	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	489,49	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	04.10.2016.
Datum dostave uzorka:	06.10.2016.
Datum ispitivanja:	07.10.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=9:50 h
Primjedba:	Ev. broj 2259

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,64	2,22
CO_2	0,13	0,05
C_1	86,92	92,66
C_2	8,19	4,66
C_3	0,88	0,34
i-C_4	0,10	0,03
n-C_4	0,10	0,03
i-C_5	0,04	0,01
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,51	40,60
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,72	36,64
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,07	52,78
Gustoća (kg/m^3)	0,7249	0,7651
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5916	0,5917
Molarna masa (kg/kmol):	17,103	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,14	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	17.10.2016.
Datum dostave uzorka:	19.10.2016.
Datum ispitivanja:	21.10.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=29 bar, *t*=13:00 h
Primjedba:	Ev. broj 2341

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,94	2,40
CO_2	0,13	0,05
C_1	87,17	92,78
C_2	7,71	4,38
C_3	0,85	0,33
i-C_4	0,10	0,03
n-C_4	0,10	0,03
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,34	40,42
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,57	36,48
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,89	52,59
Gustoća (kg/m^3)	0,7237	0,7638
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5906	0,5908
Molarna masa (kg/kmol):	17,076	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,91	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	07.11.2016.
Datum dostave uzorka:	09.11.2016.
Datum ispitivanja:	09.11.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=26 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 2460

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,34	2,03
CO_2	0,18	0,07
C_1	87,97	93,36
C_2	7,17	4,06
C_3	0,98	0,38
i-C_4	0,14	0,04
n-C_4	0,14	0,04
i-C_5	0,04	0,01
n-C_5	0,04	0,01
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,45	40,54
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,67	36,58
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,10	52,82
Gustoća (kg/m^3)	0,7217	0,7616
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5889	0,5891
Molarna masa (kg/kmol):	17,027	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	488,31	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	21.11.2016.
Datum dostave uzorka:	22.11.2016.
Datum ispitivanja:	22.11.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 2551

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	4,27	2,61
CO_2	0,10	0,04
C_1	86,74	92,46
C_2	8,03	4,57
C_3	0,72	0,28
i-C_4	0,07	0,02
n-C_4	0,07	0,02
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,28	40,35
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,51	36,42
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,77	52,46
Gustoća (kg/m^3)	0,7249	0,7650
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5916	0,5917
Molarna masa (kg/kmol):	17,103	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,14	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	05.12.2016.
Datum dostave uzorka:	08.12.2016.
Datum ispitivanja:	08.12.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=25 bar, *t*=14:50 h
Primjedba:	Ev. broj 2734

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	4,24	2,59
CO_2	0,13	0,05
C_1	86,54	92,38
C_2	8,09	4,61
C_3	0,80	0,31
i-C_4	0,10	0,03
n-C_4	0,10	0,03
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,33	40,41
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,56	36,47
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,80	52,50
Gustoća (kg/m^3)	0,7259	0,7661
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5923	0,5925
Molarna masa (kg/kmol):	17,126	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,48	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	19.12.2016.
Datum dostave uzorka:	20.12.2016.
Datum ispitivanja:	21.12.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 2821

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,82	2,32
CO_2	0,16	0,06
C_1	87,69	93,10
C_2	7,35	4,16
C_3	0,78	0,30
i-C_4	0,10	0,03
n-C_4	0,10	0,03
i-C_5	0,00	0,00
n-C_5	0,00	0,00
C_{6+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,29	40,37
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,52	36,43
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,89	52,59
Gustoća (kg/m^3)	0,7218	0,7618
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5890	0,5892
Molarna masa (kg/kmol):	17,030	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	488,22	

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.