Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	04.01.2016.
Datum dostave uzorka:	07.01.2016.
Datum ispitivanja:	08.01.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=10:00 h
Primjedba:	Ev. broj 18

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,90	1,76
CO_2	0,18	0,07
C_1	88,14	93,38
C_2	7,89	4,46
C_3	0,75	0,29
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)	38,56	40,65
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,77	36,69
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,29	53,01
Gustoća (kg/m^3)	0,7204	0,7603
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5879	0,5881
Molarna masa (kg/kmol):	16,997	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	489,17	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	18.01.2016.
Datum dostave uzorka:	19.01.2016.
Datum ispitivanja:	19.01.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=29 bar, *t*=10:15 h
Primjedba:	Ev. broj 130

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	86,71	92,53
C_2	9,10	5,18
C_3	0,80	0,31
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)	38,74	40,84
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,93	36,86
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,35	53,07
Gustoća (kg/m^3)	0,7256	0,7657
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5921	0,5923
Molarna masa (kg/kmol):	17,118	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,71	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	05.02.2016.
Datum dostave uzorka:	10.02.2016.
Datum ispitivanja:	10.02.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=30 bar, *t*=11:00 h
Primjedba:	Ev. broj 366

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,21	1,96
CO_2	0,31	0,12
C_1	86,74	92,59
C_2	8,68	4,94
C_3	0,85	0,33
i-C_4	0,10	0,03
n-C_4	0,07	0,02
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)	38,65	40,74
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,85	36,78
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,22	52,93
Gustoća (kg/m^3)	0,7258	0,7660
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5923	0,5924
Molarna masa (kg/kmol):	17,123	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,57	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	16.02.2016.
Datum dostave uzorka:	17.02.2016.
Datum ispitivanja:	17.02.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=31 bar, *t*=6:10 h
Primjedba:	Ev. broj 415

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,68	1,63
CO_2	0,18	0,07
C_1	87,68	93,23
C_2	8,04	4,56
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)	38,76	40,87
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,95	36,89
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,46	53,20
Gustoća (kg/m^3)	0,7230	0,7630
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5900	0,5902
Molarna masa (kg/kmol):	17,057	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,45	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	07.03.2016.
Datum dostave uzorka:	08.03.2016.
Datum ispitivanja:	08.03.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=31 bar, *t*=9:00 h
Primjedba:	Ev. broj 568

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,71	1,65
CO_2	0,23	0,09
C_1	87,71	93,29
C_2	7,74	4,39
C_3	1,19	0,46
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+}	0,00	0,00

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,75	40,85
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,94	36,87
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,44	53,16
Gustoća (kg/m^3)	0,7233	0,7633
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5902	0,5904
Molarna masa (kg/kmol):	17,064	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,25	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	16.03.2016.
Datum dostave uzorka:	17.03.2016.
Datum ispitivanja:	21.03.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=31 bar, *t*=11:30 h
Primjedba:	Ev. broj 658

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,01	1,83
CO_2	0,13	0,05
C_1	87,96	93,26
C_2	8,01	4,53
C_3	0,75	0,29
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)	38,56	40,66
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,77	36,69
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,27	53,00
Gustoća (kg/m^3)	0,7210	0,7609
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5883	0,5885
Molarna masa (kg/kmol):	17,010	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	488,79	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	04.04.2016.
Datum dostave uzorka:	06.04.2016.
Datum ispitivanja:	08.04.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=25 bar, *t*=10:00 h
Primjedba:	Ev. broj 853

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,25	1,98
CO_2	0,10	0,04
C_1	86,99	92,68
C_2	8,69	4,94
C_3	0,83	0,32
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)	38,64	40,74
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,85	36,77
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,26	52,98
Gustoća (kg/m^3)	0,7244	0,7645
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5911	0,5913
Molarna masa (kg/kmol):	17,091	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,48	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	18.04.2016.
Datum dostave uzorka:	20.04.2016.
Datum ispitivanja:	21.04.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=32 bar, *t*=10:15 h
Primjedba:	Ev. broj 982

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,87	1,75
CO_2	0,46	0,18
C_1	87,36	93,09
C_2	7,79	4,43
C_3	1,16	0,45
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)	38,66	40,76
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,86	36,79
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,28	53,00
Gustoća (kg/m^3)	0,7246	0,7647
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5913	0,5915
Molarna masa (kg/kmol):	17,095	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,36	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	03.05.2016.
Datum dostave uzorka:	05.05.2016.
Datum ispitivanja:	09.05.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=31 bar, *t*=11:15 h
Primjedba:	Ev. broj 1125

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,39	2,08
CO_2	0,00	0,00
C_1	85,58	91,76
C_2	10,21	5,84
C_3	0,79	0,31
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)	38,85	40,96
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,04	36,97
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,37	53,09
Gustoća (kg/m^3)	0,7291	0,7695
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5950	0,5952
Molarna masa (kg/kmol):	17,202	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,34	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	16.05.2016.
Datum dostave uzorka:	17.05.2016.
Datum ispitivanja:	17.05.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=32 bar
Primjedba:	Ev. broj 1228

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,93	1,80
CO_2	0,33	0,13
C_1	86,03	92,27
C_2	9,12	5,22
C_3	1,23	0,48
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)	38,91	41,02
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,09	37,03
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,43	53,17
Gustoća (kg/m^3)	0,7294	0,7698
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5952	0,5953
Molarna masa (kg/kmol):	17,207	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,20	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	06.06.2016.
Datum dostave uzorka:	08.06.2016.
Datum ispitivanja:	08.06.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=32 bar, *t*=12:30 h
Primjedba:	Ev. broj 1442

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,42	2,10
CO_2	0,00	0,00
C_1	85,39	91,64
C_2	10,39	5,95
C_3	0,77	0,30
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)	38,87	40,98
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,05	36,99
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,37	53,10
Gustoća (kg/m^3)	0,7298	0,7702
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5955	0,5957
Molarna masa (kg/kmol):	17,217	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,92	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	20.06.2016.
Datum dostave uzorka:	21.06.2016.
Datum ispitivanja:	21.06.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=32 bar, *t*=9:20 h
Primjedba:	Ev. broj 1536

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	2,99	1,84
CO_2	0,36	0,14
C_1	85,68	92,05
C_2	9,38	5,38
C_3	1,25	0,49
i-C_4	0,13	0,04
n-C_4	0,13	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)	38,94	41,05
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,12	37,06
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,43	53,15
Gustoća (kg/m^3)	0,7307	0,7712
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5963	0,5965
Molarna masa (kg/kmol):	17,239	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,30	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
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 1617

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,48	2,14
CO_2	0,00	0,00
C_1	85,22	91,55
C_2	10,40	5,96
C_3	0,84	0,33
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)	38,88	40,99
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,07	37,00
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,35	53,08
Gustoća (kg/m^3)	0,7306	0,7711
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5962	0,5964
Molarna masa (kg/kmol):	17,236	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,39	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	18.07.2016.
Datum dostave uzorka:	19.07.2016.
Datum ispitivanja:	19.07.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=32 bar, *t*=11:30 h
Primjedba:	Ev. broj 1679

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	85,47	91,69
C_2	10,24	5,86
C_3	0,79	0,31
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)	35,03	36,96
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,33	53,05
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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	03.08.2016.
Datum dostave uzorka:	04.08.2016.
Datum ispitivanja:	08.08.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=29 bar, *t*=11:00 h
Primjedba:	Ev. broj 1812

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	4,51	2,77
CO_2	0,00	0,00
C_1	85,64	91,73
C_2	9,13	5,22
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)	38,39	40,47
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,61	36,53
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,79	52,48
Gustoća (kg/m^3)	0,7285	0,7688
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5945	0,5946
Molarna masa (kg/kmol):	17,187	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,76	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	16.08.2016.
Datum dostave uzorka:	22.08.2016.
Datum ispitivanja:	22.08.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=12:33 h
Primjedba:	Ev. broj 1910

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	4,21	2,53
CO_2	0,08	0,03
C_1	89,85	94,36
C_2	4,80	2,69
C_3	0,92	0,35
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)	37,81	39,86
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,08	35,96
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,54	52,21
Gustoća (kg/m^3)	0,7140	0,7535
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5826	0,5828
Molarna masa (kg/kmol):	16,847	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,52	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	08.09.2016.
Datum dostave uzorka:	09.09.2016.
Datum ispitivanja:	09.09.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=29 bar, *t*=8:59 h
Primjedba:	Ev. broj 2091

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	1,04	0,63
CO_2	0,59	0,23
C_1	89,12	94,69
C_2	5,54	3,14
C_3	2,51	0,97
i-C_4	0,51	0,15
n-C_4	0,48	0,14
i-C_5	0,08	0,02
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)	39,21	41,34
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,36	37,31
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	51,06	53,83
Gustoća (kg/m^3)	0,7226	0,7626
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5897	0,5898
Molarna masa (kg/kmol):	17,047	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,73	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	16.09.2016.
Datum dostave uzorka:	20.09.2016.
Datum ispitivanja:	21.09.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=12:22 h
Primjedba:	Ev. broj 2134

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	1,04	0,63
CO_2	0,57	0,22
C_1	89,77	95,07
C_2	4,96	2,80
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+}	0,05	0,01

HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	39,10	41,23
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	35,26	37,21
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	51,00	53,77
Gustoća (kg/m^3)	0,7202	0,7601
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5877	0,5879
Molarna masa (kg/kmol):	16,991	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	489,34	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	04.10.2016.
Datum dostave uzorka:	06.10.2016.
Datum ispitivanja:	07.10.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=9:50 h
Primjedba:	Ev. broj 2256

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,67	2,24
CO_2	0,10	0,04
C_1	87,04	92,68
C_2	8,25	4,69
C_3	0,77	0,30
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

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	38,47	40,56
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,69	36,60
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,04	52,76
Gustoća (kg/m^3)	0,7241	0,7642
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5910	0,5911
Molarna masa (kg/kmol):	17,085	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,65	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	17.10.2016.
Datum dostave uzorka:	19.10.2016.
Datum ispitivanja:	20.10.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=30 bar, *t*=12:10 h
Primjedba:	Ev. broj 2338

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,81	2,32
CO_2	0,15	0,06
C_1	87,42	92,97
C_2	7,44	4,22
C_3	0,90	0,35
i-C_4	0,14	0,04
n-C_4	0,14	0,04
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)	38,35	40,43
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,58	36,49
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,92	52,62
Gustoća (kg/m^3)	0,7231	0,7632
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5901	0,5903
Molarna masa (kg/kmol):	17,061	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,33	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	07.11.2016.
Datum dostave uzorka:	09.11.2016.
Datum ispitivanja:	09.11.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=14:00 h
Primjedba:	Ev. broj 2457

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	3,37	2,05
CO_2	0,18	0,07
C_1	87,96	93,33
C_2	7,24	4,10
C_3	0,93	0,36
i-C_4	0,14	0,04
n-C_4	0,14	0,04
i-C_5	0,04	0,01
n-C_5	0,00	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)	38,43	40,52
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,65	36,57
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	50,08	52,80
Gustoća (kg/m^3)	0,7215	0,7615
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5888	0,5890
Molarna masa (kg/kmol):	17,023	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	488,42	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	21.11.2016.
Datum dostave uzorka:	22.11.2016.
Datum ispitivanja:	22.11.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=10:30 h
Primjedba:	Ev. broj 2548

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	4,34	2,65
CO_2	0,08	0,03
C_1	86,65	92,40
C_2	8,12	4,62
C_3	0,67	0,26
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)	38,27	40,35
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,50	36,41
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,75	52,45
Gustoća (kg/m^3)	0,7250	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 na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	05.12.2016.
Datum dostave uzorka:	08.12.2016.
Datum ispitivanja:	08.12.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=10:20 h
Primjedba:	Ev. broj 2730

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	4,20	2,56
CO_2	0,13	0,05
C_1	87,18	92,76
C_2	7,54	4,28
C_3	0,75	0,29
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)	38,23	40,31
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,47	36,37
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,75	52,45
Gustoća (kg/m^3)	0,7235	0,7636
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5904	0,5906
Molarna masa (kg/kmol):	17,070	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,08	

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:	**Našice**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Našice
Datum uzorkovanja:	19.12.2016.
Datum dostave uzorka:	20.12.2016.
Datum ispitivanja:	21.12.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=29 bar, *t*=10:15 h
Primjedba:	Ev. broj 2819

HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % *(bez zraka)*	Mol % *(bez zraka)*
N_2	4,47	2,73
CO_2	0,08	0,03
C_1	86,68	92,37
C_2	8,14	4,63
C_3	0,57	0,22
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)	38,20	40,27
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m^3)	34,44	36,35
Wobbe-ova značajka (MJ/m^3)	49,67	52,36
Gustoća (kg/m^3)	0,7247	0,7648
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5914	0,5915
Molarna masa (kg/kmol):	17,098	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,28	

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