Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	**Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	03.01.2018.
Datum dostave uzorka:	03.01.2018.
Datum ispitivanja:	05.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=12:30 h
Primjedba:	Ev. broj 51

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	1,044
CO_2	1,048
C_1	93,769
C_2	2,878
C_3	0,855
i-C_4	0,148
n-C_4	0,153
i-C_5	0,037
n-C_5	0,028
C_{6+}	0,040

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,680	40,781
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,881	36,808
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,011	52,720
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,098	47,584
Gustoća (kg/m3):	0,7331	0,7737
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5982	0,5984
Molarna masa (kg/kmol):	17,295	17,295

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:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	17.01.2018.
Datum dostave uzorka:	19.01.2018.
Datum ispitivanja:	19.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=10:00 h
Primjedba:	Ev. broj 172

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,878
CO_2	0,672
C_1	94,783
C_2	2,587
C_3	0,764
i-C_4	0,125
n-C_4	0,124
i-C_5	0,026
n-C_5	0,019
C_{6+}	0,022

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,656	40,755
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,851	36,777
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,328	53,054
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,374	47,875
Gustoća (kg/m3):	0,7230	0,7630
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5899	0,5901
Molarna masa (kg/kmol):	17,057	17,057

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:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	05.02.2018.
Datum dostave uzorka:	05.02.2018.
Datum ispitivanja:	08.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=08:45 h
Primjedba:	Ev. broj 349

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	1,125
CO_2	1,462
C_1	92,419
C_2	3,508
C_3	0,944
i-C_4	0,171
n-C_4	0,191
i-C_5	0,057
n-C_5	0,046
C_{6+}	0,077

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,870	40,981
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	35,063	37,002
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	49,808	52,506
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	44,931	47,408
Gustoća (kg/m3):	0,7463	0,7877
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6090	0,6092
Molarna masa (kg/kmol):	17,606	17,606

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:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	19.02.2018.
Datum dostave uzorka:	22.02.2018.
Datum ispitivanja:	22.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=26 bar, *t*=11:30 h
Primjedba:	Ev. broj 468

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	1,181
CO_2	1,542
C_1	92,218
C_2	3,596
C_3	0,948
i-C_4	0,171
n-C_4	0,189
i-C_5	0,054
n-C_5	0,042
C_{6+}	0,059

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,813	40,921
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	35,012	36,947
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	49,699	52,391
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	44,832	47,303
Gustoća (kg/m3):	0,7475	0,7889
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6099	0,6101
Molarna masa (kg/kmol):	17,633	17,633

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:	05.03.2018.
Datum dostave uzorka:	08.03.2018.
Datum ispitivanja:	08.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=09:00 h
Primjedba:	Ev. broj 554

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	1,252
CO_2	1,536
C_1	91,955
C_2	3,679
C_3	0,984
i-C_4	0,182
n-C_4	0,206
i-C_5	0,063
n-C_5	0,051
C_{6+}	0,092

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,922	41,037
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	35,115	37,056
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	49,735	52,429
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	44,870	47,343
Gustoća (kg/m3):	0,7506	0,7922
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6125	0,6126
Molarna masa (kg/kmol):	17,706	17,706

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:	19.03.2018.
Datum dostave uzorka:	21.03.2018.
Datum ispitivanja:	21.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=26 bar, *t*=09:15 h
Primjedba:	Ev. broj 683

mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,731
CO_2	0,162
C_1	96,274
C_2	1,977
C_3	0,617
i-C_4	0,098
n-C_4	0,098
i-C_5	0,016
n-C_5	0,012
C_{6+}	0,015

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,574	40,668
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,767	36,688
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,706	53,451
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,701	48,219
Gustoća (kg/m3):	0,7093	0,7485
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5787	0,5789
Molarna masa (kg/kmol):	16,734	16,734

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:	06.04.2018.
Datum dostave uzorka:	06.04.2018.
Datum ispitivanja:	09.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=09:15 h
Primjedba:	Ev. broj 855

mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,714
CO_2	0,139
C_1	96,410
C_2	1,931
C_3	0,591
i-C_4	0,091
n-C_4	0,088
i-C_5	0,015
n-C_5	0,011
C_{6+}	0,010

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,538	40,629
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,732	36,651
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,710	53,455
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,702	48,221
Gustoća (kg/m3):	0,7078	0,7470
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5775	0,5777
Molarna masa (kg/kmol):	16,700	16,700

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:	16.04.2018.
Datum dostave uzorka:	18.04.2018.
Datum ispitivanja:	19.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=11:15 h
Primjedba:	Ev. broj 922

mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,680
CO_2	0,156
C_1	96,236
C_2	2,055
C_3	0,637
i-C_4	0,100
n-C_4	0,097
i-C_5	0,017
n-C_5	0,012
C_{6+}	0,010

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,624	40,721
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,813	36,736
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,762	53,510
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,752	48,274
Gustoća (kg/m3):	0,7095	0,7488
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5790	0,5791
Molarna masa (kg/kmol):	16,741	16,741

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:	07.05.2018.
Datum dostave uzorka:	09.05.2018.
Datum ispitivanja:	09.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=08:40 h
Primjedba:	Ev. broj 1072

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,679
CO_2	0,158
C_1	96,236
C_2	2,068
C_3	0,632
i-C_4	0,097
n-C_4	0,094
i-C_5	0,016
n-C_5	0,011
C_{6+}	0,009

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,616	40,712
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,804	36,727
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,756	53,505
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,747	48,268
Gustoća (kg/m3):	0,7094	0,7486
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5788	0,5790
Molarna masa (kg/kmol):	16,737	16,737

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:	21.05.2018.
Datum dostave uzorka:	23.05.2018.
Datum ispitivanja:	23.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=09:30 h
Primjedba:	Ev. broj 1169

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,683
CO_2	0,169
C_1	96,079
C_2	2,150
C_3	0,671
i-C_4	0,105
n-C_4	0,102
i-C_5	0,018
n-C_5	0,012
C_{6+}	0,011

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,676	40,776
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,861	36,788
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,781	53,530
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,772	48,294
Gustoća (kg/m3):	0,7109	0,7503
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5801	0,5802
Molarna masa (kg/kmol):	16,773	16,773

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:	07.06.2018.
Datum dostave uzorka:	08.06.2018.
Datum ispitivanja:	08.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=29 bar, *t*=09:40 h
Primjedba:	Ev. broj 1300

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,645
CO_2	0,202
C_1	95,520
C_2	2,536
C_3	0,801
i-C_4	0,127
n-C_4	0,123
i-C_5	0,021
n-C_5	0,014
C_{6+}	0,011

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,904	41,017
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	35,074	37,012
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,903	53,659
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,891	48,421
Gustoća (kg/m3):	0,7159	0,7555
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5841	0,5843
Molarna masa (kg/kmol):	16,890	16,890

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:	19.06.2018.
Datum dostave uzorka:	20.06.2018.
Datum ispitivanja:	20.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=09:00 h
Primjedba:	Ev. broj 1423

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,655
CO_2	0,176
C_1	95,578
C_2	2,465
C_3	0,812
i-C_4	0,131
n-C_4	0,129
i-C_5	0,023
n-C_5	0,016
C_{6+}	0,015

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,914	41,027
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	35,083	37,022
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,922	53,680
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,909	48,439
Gustoća (kg/m3):	0,7157	0,7553
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5840	0,5841
Molarna masa (kg/kmol):	16,885	16,885

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:	04.07.2018.
Datum dostave uzorka:	05.07.2018.
Datum ispitivanja:	05.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=26 bar, *t*=07:50 h
Primjedba:	Ev. broj 1490

mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,693
CO_2	0,208
C_1	95,591
C_2	2,429
C_3	0,785
i-C_4	0,123
n-C_4	0,123
i-C_5	0,021
n-C_5	0,015
C_{6+}	0,012

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,845	40,954
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	35,019	36,954
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,843	53,596
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,836	48,362
Gustoća (kg/m3):	0,7153	0,7550
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5837	0,5839
Molarna masa (kg/kmol):	16,877	16,877

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:	16.07.2018.
Datum dostave uzorka:	17.07.2018.
Datum ispitivanja:	17.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=09:25 h
Primjedba:	Ev. broj 1581

mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,800
CO_2	0,231
C_1	95,155
C_2	2,674
C_3	0,835
i-C_4	0,126
n-C_4	0,129
i-C_5	0,022
n-C_5	0,015
C_{6+}	0,013

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,902	41,014
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	35,074	37,013
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,810	53,561
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,810	48,335
Gustoća (kg/m3):	0,7184	0,7582
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5862	0,5864
Molarna masa (kg/kmol):	16,949	16,949

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:	06.08.2018.
Datum dostave uzorka:	07.08.2018.
Datum ispitivanja:	07.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=28 bar, *t*=09:05 h
Primjedba:	Ev. broj 1674

mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,672
CO_2	0,178
C_1	96,123
C_2	2,110
C_3	0,659
i-C_4	0,103
n-C_4	0,102
i-C_5	0,018
n-C_5	0,013
C_{6+}	0,022

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,672	40,772
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,858	36,784
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,778	53,527
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,769	48,291
Gustoća (kg/m3):	0,7109	0,7502
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5800	0,5802
Molarna masa (kg/kmol):	16,772	16,772

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:	20.08.2018.
Datum dostave uzorka:	21.08.2018.
Datum ispitivanja:	21.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=09:15 h
Primjedba:	Ev. broj 1773

mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,684
CO_2	0,171
C_1	95,993
C_2	2,229
C_3	0,681
i-C_4	0,106
n-C_4	0,100
i-C_5	0,017
n-C_5	0,011
C_{6+}	0,008

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,696	40,797
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,880	36,807
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,790	53,540
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,781	48,304
Gustoća (kg/m3):	0,7114	0,7508
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5805	0,5806
Molarna masa (kg/kmol):	16,784	16,784

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:	03.09.2018.
Datum dostave uzorka:	06.09.2018.
Datum ispitivanja:	06.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=10:00 h
Primjedba:	Ev. broj 1975

mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,722
CO_2	0,201
C_1	95,539
C_2	2,485
C_3	0,770
i-C_4	0,121
n-C_4	0,117
i-C_5	0,020
n-C_5	0,014
C_{6+}	0,011

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,830	40,938
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	35,005	36,940
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,826	53,578
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,820	48,346
Gustoća (kg/m3):	0,7153	0,7549
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5837	0,5838
Molarna masa (kg/kmol):	16,876	16,876

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:	20.09.2018.
Datum dostave uzorka:	21.09.2018.
Datum ispitivanja:	24.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=08:50 h
Primjedba:	Ev. broj 2092

mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	0,699
CO_2	0,188
C_1	95,850
C_2	2,304
C_3	0,703
i-C_4	0,109
n-C_4	0,105
i-C_5	0,018
n-C_5	0,013
C_{6+}	0,011

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,732	40,834
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,913	36,843
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,791	53,541
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,784	48,307
Gustoća (kg/m3):	0,7127	0,7521
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5815	0,5817
Molarna masa (kg/kmol):	16,814	16,814

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:	03.10.2018.
Datum dostave uzorka:	05.10.2018.
Datum ispitivanja:	05.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	*p*=27 bar, *t*=13:45 h
Primjedba:	Ev. broj 2215

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	**Molni udio** % *(bez zraka)*
N_2	1,664
CO_2	0,235
C_1	94,276
C_2	3,113
C_3	0,531
i-C_4	0,076
n-C_4	0,073
i-C_5	0,013
n-C_5	0,009
C_{6+}	0,010

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	**(25/0 °C)**
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	38,416	40,502
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m3):	34,632	36,545
Gornji Wobbeov broj (MJ/m3):	50,138	52,853
Donji Wobbeov broj (MJ/m3):	45,199	47,690
Gustoća (kg/m3):	0,7195	0,7593
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5871	0,5872
Molarna masa (kg/kmol):	16,975	16,975

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