



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 06.11.2017.
Datum dostave uzorka: 08.11.2017.
Datum ispitivanja: 08.11.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=50$ bar, $t=13:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2597

 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	0,156
C ₁	96,256
C ₂	2,051
C ₃	0,638
i-C ₄	0,102
n-C ₄	0,099
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,012


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,643	40,740
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,829	36,754
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,784	53,534
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,773	48,296
Gustoća (kg/m ³):	0,7096	0,7489
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5790	0,5791
Molarna masa (kg/kmol):	16,742	16,742

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 20.11.2017.
Datum dostave uzorka: 22.11.2017.
Datum ispitivanja: 22.11.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=09:10$ h
Primjedba: Ev. broj 2779

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,869
CO ₂	0,884
C ₁	94,321
C ₂	2,717
C ₃	0,821
i-C ₄	0,144
n-C ₄	0,142
i-C ₅	0,033
n-C ₅	0,024
C ₆₊	0,045


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,729	40,832
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,922	36,852
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,229	52,949
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,291	47,787
Gustoća (kg/m ³):	0,7286	0,7690
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5945	0,5947
Molarna masa (kg/kmol):	17,189	17,189

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 04.12.2017.
Datum dostave uzorka: 07.12.2017.
Datum ispitivanja: 07.12.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=47,5$ bar, $t=11:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2864

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,935
CO ₂	0,897
C ₁	94,149
C ₂	2,794
C ₃	0,838
i-C ₄	0,145
n-C ₄	0,146
i-C ₅	0,034
n-C ₅	0,026
C ₆₊	0,036

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,725	40,828
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,919	36,849
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,188	52,906
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,255	47,749
Gustoća (kg/m ³):	0,7296	0,7701
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5954	0,5955
Molarna masa (kg/kmol):	17,214	17,214


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 18.12.2017.
Datum dostave uzorka: 21.12.2017.
Datum ispitivanja: 21.12.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=12:00$ h
Primjedba: Ev. broj 3019

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,991
CO ₂	0,985
C ₁	93,916
C ₂	2,853
C ₃	0,848
i-C ₄	0,147
n-C ₄	0,150
i-C ₅	0,036
n-C ₅	0,028
C ₆₊	0,046

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,715	40,818
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,912	36,841
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,097	52,811
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,175	47,666
Gustoća (kg/m ³):	0,7319	0,7725
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5972	0,5974
Molarna masa (kg/kmol):	17,267	17,267

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----