

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kloštar Podravski**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kloštar Podravski
Datum uzorkovanja: 03.01.2018.
Datum dostave uzorka: 04.01.2018.
Datum ispitivanja: 04.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=09:40$ h
Primjedba: Ev. broj 31

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,675
CO ₂	0,000
C ₁	91,704
C ₂	4,421
C ₃	0,194
i-C ₄	0,004
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,765	39,815
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,046	35,927
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,025	51,679
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,197	46,633
Gustoća (kg/m ³):	0,7272	0,7675
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5934	0,5936
Molarna masa (kg/kmol):	17,159	17,159

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kloštar Podravski**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kloštar Podravski
Datum uzorkovanja: 16.01.2018.
Datum dostave uzorka: 17.01.2018.
Datum ispitivanja: 17.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 114

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,553
CO ₂	0,000
C ₁	91,692
C ₂	4,558
C ₃	0,193
i-C ₄	0,003
n-C ₄	0,001
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,850	39,904
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,124	36,009
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,128	51,788
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,292	46,733
Gustoća (kg/m ³):	0,7274	0,7677
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5936	0,5937
Molarna masa (kg/kmol):	17,163	17,163

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kloštar Podravski**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kloštar Podravski
Datum uzorkovanja: 05.02.2018.
Datum dostave uzorka: 06.02.2018.
Datum ispitivanja: 06.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:30$ h
Primjedba: Ev. broj 277

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,626
CO ₂	0,000
C ₁	91,694
C ₂	4,507
C ₃	0,168
i-C ₄	0,003
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,793	39,845
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,072	35,955
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,063	51,719
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,232	46,670
Gustoća (kg/m ³):	0,7272	0,7675
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5934	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,158	17,158