

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 07.04.2015.
Datum dostave uzorka: 08.04.2015.
Datum ispitivanja: 09.04.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 29 bar
Primjedba: Ev. broj 505

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,00	1,83
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	86,92	92,59
C ₂	9,27	5,27
C ₃	0,70	0,27
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)	38,76	40,86
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,95	36,88
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,41	53,14
Gustoća (kg/m ³)	0,7244	0,7645
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5912	0,5913
Molarna masa (kg/kmol):	17,091	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,48	

Transportni sustav
Kromatografska analiza prirodnog plina**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 16.04.2015.
Datum dostave uzorka: 20.04.2015.
Datum ispitivanja: 22.04.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 31 bar
Primjedba: Ev. broj 581

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,10	1,89
CO ₂	0,03	0,01
C ₁	86,71	92,45
C ₂	9,48	5,39
C ₃	0,62	0,24
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)	38,76	40,86
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,95	36,88
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,39	53,11
Gustoća (kg/m ³)	0,7250	0,7651
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5916	0,5918
Molarna masa (kg/kmol):	17,104	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,11	