

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 03.03.2015.
Datum dostave uzorka: 05.03.2015.
Datum ispitivanja: 05.03.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 30 bar
Primjedba: Ev. broj 244

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,91	1,76
CO ₂	0,03	0,01
C ₁	88,58	93,53
C ₂	8,06	4,54
C ₃	0,42	0,16
i-C ₄	0,00	0,00
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)	38,50	40,59
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,71	36,63
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,30	53,02
Gustoća (kg/m ³)	0,7179	0,7577
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5859	0,5860
Molarna masa (kg/kmol):	16,938	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,87	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 16.03.2015.
Datum dostave uzorka: 18.03.2015.
Datum ispitivanja: 18.03.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 29 bar
Primjedba: Ev. broj 351

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,04	1,85
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	87,05	92,64
C ₂	9,26	5,26
C ₃	0,54	0,21
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)	38,71	40,81
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,91	36,84
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,37	53,09
Gustoća (kg/m ³)	0,7237	0,7638
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5906	0,5908
Molarna masa (kg/kmol):	17,075	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,93	