

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 07.05.2015.
Datum dostave uzorka: 07.05.2015.
Datum ispitivanja: 07.05.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,51 bar
Primjedba: Ev. broj 679

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,16	1,93
CO ₂	0,03	0,01
C ₁	86,55	92,35
C ₂	9,56	5,44
C ₃	0,64	0,25
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	36,89
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,37	53,09
Gustoća (kg/m ³)	0,7256	0,7657
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5921	0,5923
Molarna masa (kg/kmol):	17,118	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,71	