

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.03.2015.
Datum dostave uzorka: 18.03.2015.
Datum ispitivanja: 18.03.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32,6 bar
Primjedba: Ev. broj 357

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,87	0,52
CO ₂	0,66	0,25
C ₁	92,30	96,23
C ₂	4,21	2,34
C ₃	1,21	0,46
i-C ₄	0,28	0,08
n-C ₄	0,24	0,07
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,61	40,70
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,80	36,72
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,76	53,50
Gustoća (kg/m ³)	0,7089	0,7482
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5785	0,5787
Molarna masa (kg/kmol):	16,726	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	497,09	