

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.06.2015.
Datum dostave uzorka: 17.06.2015.
Datum ispitivanja: 18.06.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,46$ bar
Primjedba: Ev. broj 987

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,79	0,48
CO ₂	0,67	0,26
C ₁	89,83	95,04
C ₂	5,56	3,14
C ₃	1,97	0,76
i-C ₄	0,45	0,13
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,13	41,25
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,28	37,23
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,06	53,82
Gustoća (kg/m ³)	0,7196	0,7594
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5872	0,5874
Molarna masa (kg/kmol):	16,976	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	489,77	