

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.03.2016.
Datum dostave uzorka: 17.03.2016.
Datum ispitivanja: 18.03.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,6$ bar, $t=9:30$ h
Primjedba: Ev. broj 661

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,19	0,72
CO ₂	0,73	0,28
C ₁	90,03	95,20
C ₂	4,70	2,65
C ₃	2,13	0,82
i-C ₄	0,45	0,13
n-C ₄	0,45	0,13
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,09	0,02
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)	38,93	41,04
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,10	37,04
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,82	53,58
Gustoća (kg/m ³)	0,7189	0,7587
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5867	0,5868
Molarna masa (kg/kmol):	16,961	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,21	