

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 05.10.2016.
 Datum dostave uzorka: 05.10.2016.
 Datum ispitivanja: 06.10.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=36,26$ bar, $t=9:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 2249

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,12	0,67
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	91,62	95,96
C ₂	3,99	2,23
C ₃	1,78	0,68
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,72	40,83
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,91	36,83
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,79	53,55
Gustoća (kg/m ³)	0,7121	0,7516
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5811	0,5813
Molarna masa (kg/kmol):	16,802	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	494,85	