

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.04.2016.
Datum dostave uzorka: 05.04.2016.
Datum ispitivanja: 05.04.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,18$ bar, $t=9:30$ h
Primjedba: Ev. broj 804

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,47	2,12
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	86,39	92,24
C ₂	9,39	5,35
C ₃	0,69	0,27
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)	38,68	40,78
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,88	36,81
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,25	52,97
Gustoća (kg/m ³)	0,7261	0,7663
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5926	0,5927
Molarna masa (kg/kmol):	17,131	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,34	