

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.06.2016.
Datum dostave uzorka: 17.06.2016.
Datum ispitivanja: 21.06.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,59$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1503

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,22	0,75
CO ₂	1,32	0,52
C ₁	86,90	93,58
C ₂	6,41	3,68
C ₃	2,76	1,08
i-C ₄	0,54	0,16
n-C ₄	0,54	0,16
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	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)	39,32	41,46
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,47	37,43
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,86	53,63
Gustoća (kg/m ³)	0,7322	0,7728
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5976	0,5977
Molarna masa (kg/kmol):	17,274	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	481,32	