

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 20.05.2015.
Datum dostave uzorka: 20.05.2015.
Datum ispitivanja: 21.05.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,65$ bar
Primjedba: Ev. broj 797

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,32	1,41
CO ₂	0,21	0,08
C ₁	87,96	93,45
C ₂	7,92	4,49
C ₃	1,16	0,45
i-C ₄	0,17	0,05
n-C ₄	0,17	0,05
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
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)	38,87	40,98
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,05	36,98
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,62	53,36
Gustoća (kg/m ³)	0,7225	0,7625
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5896	0,5897
Molarna masa (kg/kmol):	17,045	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,79	