

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.08.2015.
Datum dostave uzorka: 18.08.2015.
Datum ispitivanja: 19.08.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,21$ bar
Primjedba: Ev. broj 1314

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,23	0,76
CO ₂	1,66	0,65
C ₁	87,02	93,65
C ₂	6,27	3,60
C ₃	2,48	0,97
i-C ₄	0,47	0,14
n-C ₄	0,51	0,15
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,17	41,30
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,33	37,28
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,69	53,43
Gustoća (kg/m ³)	0,7318	0,7724
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5972	0,5974
Molarna masa (kg/kmol):	17,264	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	481,60	