

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 03.02.2015.
Datum dostave uzorka: 03.02.2015.
Datum ispitivanja: 03.02.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar
Primjedba: Ev. broj 111

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,77	0,46
CO ₂	0,82	0,31
C ₁	93,15	96,52
C ₂	4,32	2,39
C ₃	0,58	0,22
i-C ₄	0,17	0,05
n-C ₄	0,10	0,03
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)	38,39	40,47
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,59	36,51
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,62	53,36
Gustoća (kg/m ³)	0,7047	0,7438
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5751	0,5753
Molarna masa (kg/kmol):	16,628	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	500,02	