

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.03.2015.
Datum dostave uzorka: 05.03.2015.
Datum ispitivanja: 05.03.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar
Primjedba: Ev. broj 249

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,89	0,53
CO ₂	0,77	0,29
C ₁	93,10	96,55
C ₂	3,99	2,21
C ₃	0,77	0,29
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₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,39	40,48
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,60	36,51
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,61	53,35
Gustoća (kg/m ³)	0,7053	0,7443
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5755	0,5757
Molarna masa (kg/kmol):	16,641	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	499,63	