

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 19.01.2015.
Datum dostave uzorka: 19.01.2015.
Datum ispitivanja: 19.01.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar
Primjedba: Ev. broj 39

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,96	0,57
CO ₂	0,66	0,25
C ₁	93,01	96,57
C ₂	3,86	2,14
C ₃	0,74	0,28
i-C ₄	0,21	0,06
n-C ₄	0,17	0,05
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,31	0,06

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,44	40,53
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,64	36,56
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,64	53,39
Gustoća (kg/m ³)	0,7061	0,7452
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5762	0,5763
Molarna masa (kg/kmol):	16,659	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	499,09	