

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.09.2015.
Datum dostave uzorka: 18.09.2015.
Datum ispitivanja: 22.09.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,92$ bar
Primjedba: Ev. broj 1522

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,92	1,79
CO ₂	0,33	0,13
C ₁	86,32	92,44
C ₂	8,96	5,12
C ₃	1,05	0,41
i-C ₄	0,14	0,04
n-C ₄	0,14	0,04
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)	38,86	40,97
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,04	36,98
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,41	53,14
Gustoća (kg/m ³)	0,7282	0,7685
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5943	0,5944
Molarna masa (kg/kmol):	17,180	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,96	