

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.04.2016.
Datum dostave uzorka: 18.04.2016.
Datum ispitivanja: 18.04.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,61$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 956

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,39	0,85
CO ₂	1,56	0,61
C ₁	87,79	94,02
C ₂	5,76	3,29
C ₃	2,28	0,89
i-C ₄	0,44	0,13
n-C ₄	0,47	0,14
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
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)	38,99	41,10
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,16	37,10
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,58	53,30
Gustoća (kg/m ³)	0,7283	0,7687
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5943	0,5945
Molarna masa (kg/kmol):	17,182	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,90	