

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 06.03.2017.
Datum dostave uzorka: 06.03.2017.
Datum ispitivanja: 07.03.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 34,20$ bar, $t = 9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 530

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,02	0,61
CO ₂	0,47	0,18
C ₁	92,03	96,15
C ₂	3,89	2,17
C ₃	1,71	0,65
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,35	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2016

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³)	38,69	40,79
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³)	34,87	36,80
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³)	50,81	53,56
Gustoća (kg/m ³)	0,7104	0,7497
Relativna gustoća (zrak=1)	0,5796	0,5798
Molarna masa (kg/kmol):	16,7603	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	496,0795	