

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.05.2016.
Datum dostave uzorka: 17.05.2016.
Datum ispitivanja: 18.05.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,29$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1245

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,28	0,79
CO ₂	1,40	0,55
C ₁	86,80	93,57
C ₂	6,16	3,54
C ₃	2,88	1,13
i-C ₄	0,60	0,18
n-C ₄	0,57	0,17
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)	39,31	41,44
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,46	37,42
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,82	53,57
Gustoća (kg/m ³)	0,7331	0,7737
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5983	0,5984
Molarna masa (kg/kmol):	17,294	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	480,77	