

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.09.2019.
Datum dostave uzorka: 05.09.2019.
Datum ispitivanja: 06.09.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,83$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2108

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,606
CO ₂	0,224
C ₁	95,845
C ₂	2,415
C ₃	0,659
i-C ₄	0,106
n-C ₄	0,102
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,758	40,862
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,937	36,868
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,824	53,576
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,814	48,339
Gustoća (kg/m ³):	0,7127	0,7522
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5815	0,5817
Molarna masa (kg/kmol):	16,815	16,815