

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1529 din 11.10.2016

Denumire, adresă client: : INCDO INOE 2000 Filiala ICIA Cluj-Napoca, Cod poșt
Pagina: 1 / 2
Exemplar: /3

Donath, nr. 67.

Comanda internă: Nr. 50 / 29.07.2016

Data prelevării: 29.07.2016

Data primirii probei: 29.07.2016

Data executării încercărilor: 29.07.2016

Locul prelevării probelor: INCDO INOE 2000 Filiala ICIA Cluj-Napoca, Departamentul de Cercetare Proiectare

Date de identificare a probelor: probă de gaz GPL – (Cod: 126i)

Încercări executate: Determinarea compoziției, densității, puterii calorifice, indicelui Wobbe.

Nr. crt.	Component	U.M.	Cod probă – 126i Valori determinate	Metoda de încercare
1.	Metan	% mol	7,9756	SR EN ISO 6975: 2005
2.	Etan	% mol	0,9352	
3.	Propan	% mol	71,5579	
4.	n-Butan	% mol	9,1959	
5.	iso-Butan	% mol	8,6516	
6.	n-Pentan	% mol	0,0144	
7.	Azot	% mol	0,5710	
8.	iso-Pentan	% mol	0,0381	
9.	Hexan	% mol	SLQ (<0,03)	
10.	Dioxid de carbon	% mol	1,0602	
11.	Oxigen	% mol	SLQ (<0,03)	

SLQ = Sub limita de quantificare a metodei

Putere calorifică, densitate și indice Wobbe calculate la 0°C și 15°C, cf. SR EN ISO 6976:2005/
C93:2012

t (°C)	Putere calorifică			Densitate relativa	Densitate (kg/m ³)	Indice Wobbe (MJ/m ³)
	superioara	inferioară	U.M.			
0	27,178	24,974	kWh/m ³	1,5601	2,0129	80,042
	99977,41	91869,95	kJ / m ³			
	23384,61	21488,29	kcal/m ³			
15	25,729	23,670	kWh/m ³	1,5517	1,9014	75,714
	94315,4	86766,07	kJ/m ³			
	22137,94	20365,95	kcal/m ³			