

Wratislavia-Biodiesel; Parametry Gwarantowane dla Gliceryny Farmaceutycznej
 Wratislavia-Biodiesel; Guaranteed Parameters for Refined Glycerol (Pharmaceutical)

	Właściwość Property	Parametry Gwarantowane Guaranteed Parameters	Metoda badań Methodology
1	Wygląd Appearance	Ciecz o konsystencji syropu, tłusta w dotyku, bezwonna, bezbarwna lub prawie bezbarwna, przezroczysta, wysoce higroskopijna Syrupy liquid, unctuous to the touch, odourless, colourless or almost colourless, clear, very hygroscopic	Wizualnie Visual
2	Test A: Współczynnik załamania światła (1,470 ÷ 1,475) Refractive index (1,470 ÷ 1,475)	Zgodny Compatible	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
	Test C: Próba z kwasem azotowym Nitric acid test	Zgodna Compatible	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
	Test D: Próba z akroleiną Acrolein test	Zgodna Compatible	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
3	Zawartość gliceryny [% (m/m)] Glycerol content [% (m/m)]	99,5 ÷ 101,0	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
4	Kwasowość / zasadowość [ml (0,1 M NaOH)] Acidity / alkalinity [ml (0,1 M NaOH)]	Max. 0,20	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
5	Zawartość aldehydów [ppm] Aldehydes content [ppm]	Max. 10	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
6	Zawartość estrów [ml (0,1 M HCl)] Esters content [ml (0,1 M HCl)]	Min. 8,00	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
7	Zawartość halogenopochodnych [ppm] Halogenated compounds content [ppm]	Max. 35	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
8	Zawartość cukrów Sugars content	Zgodna Compatible	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
9	Zawartość chlorków [ppm] Chlorides content [ppm]	Max. 10	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
10	Zawartość metali ciężkich [ppm] Heavy metals content [ppm]	Max. 5	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
11	Zawartość wody [% (m/m)] Water content [% (m/m)]	Max. 0,500	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
12	Współczynnik załamania światła Refractive index	1,470 ÷ 1,475	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
13	Zawartość popiołu siarczanowego [% (m/m)] Sulphated ash content [% (m/m)]	Max. 0,01	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
14	Zawartość glikolu dietylenowego [% (m/m)] Diethylene glycol content [% (m/m)]	Max. 0,1	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
15	Zawartość pozostałych zanieczyszczeń o czasach retencji mniejszych niż czas retencji glicerolu [% (m/m)] Content of any other impurity with a retention time less than the retention time of glycerol [% (m/m)]	Max. 0,1	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
16	Zawartość zanieczyszczeń o czasach retencji większych niż czas retencji glicerolu [% (m/m)] Content of impurities with a retention times greater than the retention time of glycerol [% (m/m)]	Max. 0,5	Ph. Eur. 8th Edit. 2014
17	Barwa w skali Pt-Co Colour in Pt-Co Colour Scale	Max. 10	ASTM D 1209-00
18	Gęstość w temperaturze 20 °C [g/cm ³] Density at 20 °C [g/cm ³]	1,26	

 Okres ważności: 365 dni
 Shelf life 365 days