

Nr wiadectwa jako ci/Quality certificate no: 21TBIO/A/226Produkt/Product: **Distillated Glycerin**Miejsce produkcji/Place of manufacture: **ZT Produkcja Estrów i Gliceryny (OEG)**

Miejsce przeznaczenia/Destination: -

Nr kontrolny próby/Sample control no: **21TBIO/7339**

Data produkcji/Production date:

Nr zbiornika/Tank no: **T109A**Czas analizy/Analysis time: **2021-07-31 21:19**Kwalifikowany na podstawie/Admitted and qualified under: **WT PEG/11/2015**

Nr kontraktu/Contract no:

Nr cysterny/autocysterny/Carriage/truck registration no: **HGR252/LP706**

Nr partii/Lot no:

Wielkość partii/Batch size:

Wyniki bada

L.p./No	Oznaczenie wielko ci/Properties	Jednostka/Unit	Norma/Standard	Wymagania wg normy/Requirements of the standard	Wynik/Result
1	G sto w temp. 20 °C Density at temp. 20 °C	g/cm ³	Eur.Ph.2019:496 p. 2.2.5	min. 1.20	1.26
2	Zawarto gliceryny The content of glycerin	%(m/m)	Eur.Ph.2019:496	min. 99.50	99.59
3	Barwa Pt/Co Color Pt/Co	jed.Hazena	ISO 2211:1973	max. 15.00	7.00
4	Zawarto popiołu siarczanowego content of sulphate ash	%(m/m)	Eur.Ph.2019:496 p. 2.4.14	max. 0.01	< 0.01
5	Zawarto wody water content	%(m/m)	Eur.Ph.2019:496 p. 2.5.12	max. 0.50	0.07
6	Współczynnik załamania wiata w temp. 25 °C Light refractive index at temp. 25 °C	-	Eur.Ph.2019:496 p. 2.2.6	min. 1.460 - max. 1.475	1.473
7	Zawarto chlorków Chloride content	ppm m/m	Eur.Ph.2019:496 p. 2.4.4	max. 10.00	< 10.00
8	Kwasowo (ilo zu ytego 0.1M NaOH) Acidity (0.1M NaOH)	ml	Eur.Ph.2019:496	max. 0.25	0.25
9	Zawarto chlorowcopochodnych The content of halogen derivatives	ppm m/m	Eur.Ph.2019:496	max. 35.00	< 35.00
10	Zawarto estrów (ilo zu ytego 0.1M HCl) esters (0.1M HCL)	ml	Eur.Ph.2019:496	min. 8.00 - max. 10.00	8.20
11	Zawarto cukru Sugar content	--	Eur.Ph.2019:496	wytrzymuje	wytrzymuje
12	Zawarto metali ci kich The content of heavy metals	ppm m/m	Eur.Ph.2019:496 p. 2.4.8	max. 5.00	< 5.00
13	Zawarto aldehydów Aldehydes content	ppm m/m	Eur.Ph.2019:496	max. 10.00	< 10.00
14	Zapach Odour	--	Organoleptycznie	charakterystyczny, wyczuwalny	charakterystyczny. wyczuwalny

Uwagi:Jednostka badawcza: Pracownia Produktów Rafineryjnych w Trzebinii (PP6)
Research unit: Laboratory of Refinery Products in Trzebinia (PP6)Produkt "Gliceryna destylowana" odpowiada "WT PEG/11/2015"
Product "Gliceryna destylowana" meets "WT PEG/11/2015"Podpis osoby upowa nionej/
Signature of qualifier:Data zatw./
Date of appr. 2021-08-03 09:23:48Znak KJ/
Quality board sign: 73607, Grzegorz Ł ka