

VAKOS XT a.s.

Pernerova 646/28a, 186 00 Praha 8, tel.: +420 224 819 367; e-mail: obchod@vakosxt.cz
Pracoviště Příbram VI – Březové Hory 47, 261 01 Příbram, tel.: +420 605 219 696; e-mail: okj@vakosxt.cz

0334/1022/538	0011/0723/513	11/23 V
<i>číslo atestu</i>	<i>číslo atestu rozplnění</i>	<i>číslo protokolu</i>

Analytický protokol

Glycerolum 85%

Číslo šarže: **AZ003625/PR020623**

Číslo vzorku: V 11/1/23

Dle normy: PNY-228-23

Velikost balení: 12 kg

Množství vzorku: 1 ks

Vzorkoval: P. Dufková

Exspirace: 08/2025

<i>Název analýzy</i>	<i>Výsledek</i>	<i>Specifikace</i>
Popis a vlastnosti	vyhovuje	Čirá, bezbarvá nebo téměř bezbarvá, velmi hygroskopická, sirupová kapalina, mastná na dotek

<i>Zkoušky totožnosti</i>	<i>Výsledek</i>	<i>Specifikace</i>
Zkouška totožnosti - index lomu	vyhovuje	viz Zkouška na čistotu
Zkouška totožnosti - IČ	vyhovuje	01/2021:20224

<i>Zkoušky na čistotu</i>	<i>Výsledek</i>	<i>Specifikace</i>
Kysele nebo zásaditě reagující látky	0,11 ml	max. 0,2 ml NaOH 0,1 mol/l VS
Index lomu	1,452	1,449 – 1,455
Aldehydy	vyhovuje	Max. 10 ppm
Estery	8,6 ml	min. 8,0 ml HCl 0,1 mol/l VS
Nečistota A a příbuzné látky		
- Nečistota A	≤ 0,05 %	max 0,1 %
- Jakákoliv jiná nečistota s retenčním časem menším než retenční čas glycerolu	≤ 0,05 %	max 0,1 %
- Celkový obsah nečistot s retenčním časem větším než retenční čas glycerolu	≤ 0,05 %	max 0,5 %
Halogenované sloučeniny	vyhovuje	max. 30 ppm
Cukry	vyhovuje	07/2022:0497
Chloridy	vyhovuje	max. 0,01 %
Voda	13,3 %	12,0 – 16,0 %
Síranový popel	0,003 %	max. 0,01 %

