

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

PL 068/0224/513

číslo atestu

64/24 PL

číslo protokolu

Analytický protokol

(atest o ověření jakosti)

Glycerolum 85%

Číslo šarže:	PL 280224	Počet a typ balení:	3 x 250 kg
Číslo vzorku:	PL 64/24	Použitelné do:	02/2027
Zkušební specifikace:	Ph. Eur. 11.0	Množství vzorku / Vzorkoval:	500 ml / Konečný

Vlastnosti – vzhled: čirá, bezbarvá, velmi hygroskopická sirupovitá kapalina, na omak mastná – odpovídá.

Parametr	Výsledek	Specifikace
Zkoušky totožnosti		
A) Index lomu	1,454	1,449 – 1,455
B) Infračervená absorpční spektrofotometrie	totožnost prokázána	shoda s referenčním spektrem
Zkoušky na čistotu		
Vzhled roztoku	vyhovuje	roztok S je čirý a bezbarvý
Kysele nebo zásaditě reagující látky (ml)	0,13	nejvýše 0,2 ml NaOH 0,1 mol/l VS
Index lomu	1,454	1,449 – 1,455
Aldehydy (µg/g)	< 10	nejvýše 10
Estery (ml)	8,2	nejméně 8,0 ml HCl 0,1 mol/l VS
Nečistota A a příbuzné látky		
- nečistota A (%)	< 0,1	nejvýše 0,1
- jakákoliv jiná nečistota s RT menším než RT glycerolu (%)	< 0,1	nejvýše 0,1
- celkový obsah nečistot s RT větším než RT glycerolu (%)	< 0,5	nejvýše 0,5
Halogenované sloučeniny (µg/g)	< 30	nejvýše 30
Cukry	vyhovuje	roztok zůstane modrý a nevznikne sraženina
Chloridy (µg/g)	< 10	nejvýše 10
Voda (%)	13,2	12,0 – 16,0
Síranový popel (%)	0,002	nejvýše 0,01
Stanovení obsahu		
C ₃ H ₈ O ₃ (%)	85,0	83,5 – 88,5

VAKOS XT a.s., Příbram VI/17

ODDĚLENÍ
KONTROLY JAKOSTI

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

PL 068/0224/513

číslo atestu

64/24 PL

číslo protokolu

Analytický protokol (atest o ověření jakosti)

Glycerolum 85%

Číslo šarže:	PL 280224	Počet a typ balení:	3 x 250 kg
Číslo vzorku:	PL 64/24	Použitelné do:	02/2027
Zkušební specifikace:	Ph. Eur. 11.0	Množství vzorku / Vzorkoval:	500 ml / Konečný

Parametr	Výsledek	Specifikace
Mikrobiologická jakost *		
- Celkový počet aerobních mikroorganismů - TAMC (CFU/g)	0	nejvýše 10 ³
- Celkový počet kvasinek/plísni - TYMC (CFU/g)	0	nejvýše 10 ²

Analyzoval: EUROFINS BEL/NOVAMANN 2353/2024 / * 2354/2024.

Posudek:

vyhovuje Ph. Eur. 11.0

Kontroloval a schválil dne: **20-03-2024**

VAKOS XT a.s., Příbram VI/47
ODDĚLENÍ
KONTROLY JAKOSTI

.....
ing. Josef Konečný
ředitel oddělení kontroly jakosti