

**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 162/0624/513**

číslo atestu

**155/24 PL**

číslo protokolu

## Analytický protokol

(atest o ověření jakosti)

### Spiritus saponis kalini CSC

Číslo šarže:	PL 130624	Počet a typ balení:	342 x 900 g; 85 kg bulk
Číslo vzorku:	PL 155/24	Použitelné do:	06/2026
Zkušební specifikace:	PNY – 56 – 02	Množství vzorku / Vzorkoval:	200 ml / Konečný

Název analýzy	Výsledek	Specifikace
Popis a vlastnosti	vyhovuje	téměř čirá žlutohnědá tekutina charakteristického levandulového pachu; dá se smíchat s vodou a lihem v jakémkoli poměru; po zředění vodou a po promíchání silně pění
Zkouška totožnosti (mýdlo)	vyhovuje	na povrchu tekutiny se shromažďují olejové kapky
Zkouška totožnosti ( $K^+$ )	vyhovuje	vznikne žlutá nebo oranžově žlutá sraženina
Hustota $\rho_{20}$ ( $g \cdot cm^{-3}$ )	0,964	0,960 – 0,970
Úplné zmýdelnění	vyhovuje	roztok neopalizuje intenzivněji než porovnávací suspenze a při třepání silně pění
Zásaditě reagující látky	0,30	tekutina se zbarví slabě červeně; přidáním nejvýše 0,40 ml kyseliny chlorovodíkové 1 mol/l VS se tekutina odbarví
Obsah vyšších alifatických kyselin (%)	32,2	nejméně 32,0
Obsah lihu (% hm.)	28,1	nejméně 28,0

Analyzoval: Dufková

Dne: 24.6. 2024

Podpis: 

Posudek:

vyhovuje PNY – 56 – 02

Kontroloval a schválil dne:

24-06-2024

VAKOS XT a.s., Příbram VI/47

ODDĚLENÍ  
KONTROLY JAKOSTI  
.....  
ing. Josef Konečný  
ředitel oddělení kontroly jakosti