

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 251/1023/513

číslo atestu

255/23 PL

číslo protokolu

Analytický protokol
(atest o ověření jakosti)**Spiritus saponis kalini CSC**

Číslo šarže:	PL 101023	Počet a typ balení:	128 x 900 g; 80 kg bulk
Číslo vzorku:	PL 255/23	Použitelné do:	10/2025
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 ρ_{20} (g . cm ⁻³)	0,964	0,960 – 0,970
Úplné zmydlnění	vyhovuje	roztok neopalizuje intenzivněji než porovnávací suspenze a při třepání silně pění
Zásaditě reagující látky	0,27	tekutina se zbarví slabě červeně; přidáním nejvýše 0,40 ml kyseliny chlorovodíkové 1 mol/l VS se tekutina odbarví
Obsah vyšších alifatických kyselin (%)	33,1	nejméně 32,0
Obsah lihu (% hm.)	28,4	nejméně 28,0

Analyzoval: Dufková

Dne: 19.10.2023

Podpis: *Dufková*

Posudek:

vyhovuje PNY – 56 – 02

Kontroloval a schválil dne: 19-10-2023

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

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