

**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 174/0623/513**

číslo atestu

**182/23 PL**

číslo protokolu

## *Analytický protokol*

(atest o ověření jakosti)

### *Solutio aluminii acetico-tartarici CSC*

Číslo šarže:	PL 170623	Počet a typ balení:	10 x 10000 g; 40 x 5000 g; 146 x 1000 g
Číslo vzorku:	PL 182/23	Použitelné do:	06/2026
Zkušební specifikace:	PNY – 28 – 02	Množství vzorku / Vzorkoval:	200 ml / Konečný

Název analýzy	Výsledek	Specifikace
Popis a vlastnosti	<b>vyhovuje</b>	tekutina čirá, bezbarvá nebo nažloutlá (není zbarvena intenzivněji než porovnávací barevný roztok ZŽ <sub>7</sub> ), se slabým pachem po kyselině octové, mísitelná s vodou; na lakmusový papírek reaguje kyselě
Zkouška totožnosti (kyselina octová)	<b>vyhovuje</b>	po zahřátí s ethanolem a kyselinou sírovou je cítit zápach ethylesteru kyseliny octové
Zkouška totožnosti (kyselina vinná)	<b>vyhovuje</b>	s KMnO <sub>4</sub> a H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> se mírným zahřátím tekutina odbarví
Hustota $\rho_{20}$ (g/cm <sup>3</sup> )	<b>1,054</b>	1,054 – 1,061
Zbytek po odpaření (%)	<b>10,1</b>	9,5 – 11,5
Obsah hliníku (%)	<b>1,45</b>	1,30 – 1,50

Analyzoval: Dufková

Dne: 17.7.2023

Podpis: 

Posudek:

**vyhovuje PNY – 28 – 02**

Kontroloval a schválil dne:

**17-07-2023**

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

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