



CERTIFICATE OF ANALYSIS /analyzační certifikát

PRODUCT: Manganese-(bis) glycinate USP 31
BATCH NO./šarže č.: 20250407
MAN.DATE /datum výroby: duben/ april 2025
EXP. DATE/datum spotřeby: duben/ april 2027

Test Items/parametr	Specifications/specifikace	Results/naměřeno
Appearance/vzhled	A white to light pinky powder Bílý až narůžovělý prášek	Qualified/vyhovuje
Identification/identifikace	Meets the requirements/vyhovuje požadavkům	Qualified/vyhovuje
Mn content Obsah manganu	NLT 20%	20,80%
pH(5%sol/roztok)	5, 0-8, 0	5, 30%
Loss On Drying/ztráta sušením	≤8, 0%	6,39%
Total bacteria count/celkový počet částic	≤1000, 0 CFU/g	≤1000, 0 CFU/g
Total yeasts and molds/kvasinky a plísňe	≤100, 0 CFU/g	≤100, 0 CFU/g
E.Coli	Absent/nepřítomna	Qualified/vyhovuje
Arsenic / As	≤1ppm	<3ppm
heavy metals /těžké kovy	≤10ppm	<10ppm
Pb	≤1ppm	≤1ppm
Cd	≤1ppm	≤1ppm
Hg	≤0, 1ppm	≤0, 1ppm

**Conclusion/Závěr : meets
standard /vyhovuje
standardu**

Chemopharma Vídeň s.r.o.