

CERTIFICATE OF ANALYSIS /analyzační certifikát

PRODUCT: Fe- (bis) glycinate USP 33
 BATCH NO./šarže č.: 20240219
 MAN.DATE /datum výroby: february 19th / 19.únor 2024
 EXP. DATE/datum spotřeby: february/ únor 2026

Test Items/parametr	Specifications/specifikace	Results/naměřeno
Appearance/vzhled	Brown to green powder Hnědý až zelený prášek	Qualified/vyhovuje
Identification/identifikace	Meets the requirements/vyhovuje požadavkům	Qualified/vyhovuje
Fe content/ Obsah Fe	19-24%	21,31%
Fe II	NLT 20%	20,10%
pH(5%sol/roztok)	6,0-9,0	7,5%
Loss On Drying/ztráta sušením	≤5,0%	1,75%
Total bacteria count/celkový počet částic	≤1000,0 CFU/g	≤1000,0 CFU/g
Total yeasts and molds/kvasinky a plísně	≤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**