NANGA Przemysław Figura
Pilska 24
77-400 Błękwit

Certificate of Analysis

Analysis No	387-2026	**Article No.**	MgMal.PURE.P
Article	Jabłczan magnezu	**Batch Number**	20251112
Expiration Date	30.06.2028	**Shipment Date**	17.03.2026
Test Date	17.03.2026	**Validation Date**	23.03.2026
Validation Result	Conform	**Approved By**	Head of Laboratory

Test Unit	Value	Specifications	Unit	Methods
FIZCH				
Zawartość wilgoci (MOIST)	0.13	≤ 1	%	SOP.A.FIZCH.MOIST&ASH
Zawartość popiołu (ASH)	25.71	≤ 40	%	SOP.A.FIZCH.MOIST&ASH
Gęstość nasypowa (TD)	0.8192	0.1 to 1.5	g/cm3	SOP.A.FIZCH.TD
Aktywność wody (AW)	0.29	≤ 0.6	-	SOP.A.FIZCH.AW
FTIR				
Tożsamość - identyfikacja FTIR (ID)	potwierdzona - widmo zgodne	potwierdzona - widmo zgodne	-	SOP.A.FTIR.ID
AAS.HeavyMetals				
Zawartość ołowiu (Pb)	0.18	≤ 3	ppm	SOP.A.AAS.HeavyMetals
Zawartość kadmu (Cd)	0.023	≤ 1	ppm	SOP.A.AAS.HeavyMetals
ORGLEP				
Postać	bezpostaciowy proszek	krystaliczny proszek, bezpostaciowy proszek	-	SOP.A.ORGLEP
Barwa	biała	charakterystyczna, biała, żółta	-	SOP.A.ORGLEP
Zapach	charakterystyczny	charakterystyczny, bezwonny	-	SOP.A.ORGLEP
Smak	charakterystyczny	charakterystyczny	-	SOP.A.ORGLEP
MICRO				
Obecność Salmonella spp.	Nie wykryto w 25g	Nie wykryto w 25g	-	SOP.A.MICRO

NANGA Przemysław Figura
Pilska 24
77-400 Błękwit

Ogólna liczba pleśni i drożdży (grzybów)	<100	≤ 1000	CFU/g	SOP.A.MICRO
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych	<100	≤ 10000	CFU/g	SOP.A.MICRO
Liczba bakterii z grupy Enterobacteriaceae	<10	≤ 100	CFU/g	SOP.A.MICRO
Liczba bakterii E. coli	<100	≤ 100	CFU/g	SOP.A.MICRO
Liczba bakterii S.aureus	<100	≤ 1000	CFU/g	SOP.A.MICRO

Approved: Head of Laboratory

Błękwit, 23. März 2026