NANGA Przemysław Figura
Pilska 24
77-400 Błękwit

Certificate of Analysis

Analysis No	1148-2025	**Article No.**	Diatom.PURE.P
Article	Diatomit naturalony - ziemia okrzemkowa	**Batch Number**	2408A4-23
		Shipment Date	20.08.2025
Expiration Date	27.08.2027	**Validation Date**	20.04.2026
Test Date	20.08.2025	**Approved By**	Head of Laboratory
Validation Result	Conform		

Test Unit	Value	Specifications	Unit	Methods
FIZCH				
Zawartość wilgoci (MOIST)	5.31	≤ 6	%	SOP.A.FIZCH.MOIST&ASH
Zawartość popiołu (ASH)	96.27	≥ 90	%	SOP.A.FIZCH.MOIST&ASH
Aktywność wody (AW)	0.54	≤ 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)	0.857	≤ 3	ppm	SOP.A.AAS.HeavyMetals
Zawartość kadmu (Cd)	0.026	≤ 1	ppm	SOP.A.AAS.HeavyMetals
ORGLEP				
Postać	bezpostaciowy proszek	krystaliczny proszek, bezpostaciowy proszek	-	SOP.A.ORGLEP
Barwa	charakterystyczna	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	<10	≤ 100	CFU/g	SOP.A.MICRO
Liczba bakterii S.aureus	<100	≤ 1000	CFU/g	SOP.A.MICRO

Approved: Head of Laboratory

Błękwit, 20. April 2026