

DATA WYDANIA CERTYFIKATU:

18.05.2026

Multiwitamina i Minerale Jedna Dziennie - 60 kapsułek

Numer seryjny:

40450406

WIELKOŚĆ PORCJI:

1 kapsułka

NAJLEPIEJ SPOŻYĆ PRZED:

31.01.2029



Produkt został przebadany przez niezależne, akredytowane laboratorium i spełnia wszystkie wymagania pod względem czystości i składu.

Certyfikat analizy

PARAMETRY

WYMAGANIE

METODA

POTWIERDZENIE

Właściwości organoleptyczne

PARAMETRY	WYMAGANIE	METODA	POTWIERDZENIE
Wygląd i kolor	Transparentne kapsułki wypełnione proszkiem o barwie brązowej.	PB-326/LF	Zgodny
Zawartość metali ciężkich			
Kadm	$\leq 1,0$ mg/kg	PN-EN 15763:2010	Zgodny
Ołów	$\leq 3,0$ mg/kg	PN-EN 15763:2010	Zgodny
Rtęć	$\leq 0,1$ mg/kg	PN-EN 15763:2010	Zgodny
Zawartość substancji odżywczych			
Witamina A	800 μ g / 1 kapsułkę (640 - 1200 μ g)	PB-40/HPLC; § 64 LFGB L 00.00-63/1: 2015-06	Zgodny
Witamina D3	10 μ g / 1 kapsułkę (8 - 15 μ g)	PN-EN 12821:2009; § 64 LFGB L 00.00-61: 2010-01	Zgodny
Witamina E	12 mg / 1 kapsułkę (9,6 - 18 mg)	PB-40/HPLC; 64 LFGB L 00.00-62: 2015-06	Zgodny
Witamina C	120 mg / 1 kapsułkę (96 - 180 mg)	PB-135/HPLC; PB-332/LF	Zgodny
Witamina B1	2,2 mg / 1 kapsułkę (1,76 - 3,3 mg)	PN-EN 14122:2014-07; PB-257/LF	Zgodny
Witamina B2	2,8 mg / 1 kapsułkę (2,24 - 4,2 mg)	PN-EN 14152:2014-07; PB-257/LF	Zgodny
Niacyna	32 mg / 1 kapsułkę (25,6 - 48 mg)	EN 15652:2009; PB-257/LF	Zgodny
Witamina B6	2,8 mg / 1 kapsułkę (2,24 - 4,2 mg)	PN-EN 14164:2014-08; PB-257/LF	Zgodny
Kwas foliowy	400 μ g / 1 kapsułkę (320 - 600 μ g)	PB-327; PB-257/LF	Zgodny
Witamina B12	100 μ g / 1 kapsułkę (80 - 150 μ g)	PB-328; PB-304/LF; J. AOAC 2008, vol	Zgodny

PARAMETRY	WYMAGANIE	METODA	POTWIERDZENIE
Biotyna	300 µg / 1 kapsułkę (240 - 450 µg)	91 No 4 / LC-UV/DAD PB-326; PB-257/LF	Zgodny
Kwas pantotenowy	12 mg / 1 kapsułkę (9,6 - 18 mg)	PB-325; PB-257/LF	Zgodny
Cynk	10 mg / 1 kapsułkę (8 - 14,5 mg)	PB-223/ICP; PB-158/LF	Zgodny
Miedź	1 mg / 1 kapsułkę (0,8 - 1,45 mg)	PB-223/ICP; PB-158/LF	Zgodny
Mangan	0,5 mg / 1 kapsułkę (0,4 - 0,725 mg)	PB-223/ICP; PB-158/LF	Zgodny
Selen	55 µg / 1 kapsułkę (44 - 80 µg)	PB-223/ICP; PB-28/LF	Zgodny
Chrom	40 µg / 1 kapsułkę (32 - 58 µg)	PB-223/ICP; PB-158/LF	Zgodny
Molibden	50 µg / 1 kapsułkę (40 - 72,5 µg)	PB-158/LF	Zgodny
Jod	150 µg / 1 kapsułkę (120 - 217,5 µg)	VDLUF A VII, 2.2.2.3; PNTe/LQM/FYQ/316	Zgodny
Bor	1 mg / 1 kapsułkę (0,8 - 1,2 mg)	PB-223/ICP wyd. III z dn. 30.06.2022; PB-158/LF	Zgodny
Czystość mikrobiologiczna			
Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w 30°C	≤ 10 ⁴ CFU/g	PN-EN ISO 4833	Zgodny
Liczba drożdży i pleśni w 25°C	≤ 10 ² CFU/g	PN-ISO 7954:1999	Zgodny
Liczba Enterobacteriaceae w 37°C	≤ 10 ² CFU/g	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Zgodny
Liczba bakterii z grupy coli w 37°C	≤ 10 ² CFU/g	PN-ISO 4832:2007	Zgodny

PARAMETRY	WYMAGANIE	METODA	POTWIERDZENIE
Obecność Escherichia coli w 1 g	nieobecne / 1 g	PN-ISO 7251	Zgodny, nie wykryto
Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g	nieobecne / 1 g	PN-EN ISO 6888	Zgodny, nie wykryto
Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g	nieobecne / 25 g	PN-EN ISO 6579	Zgodny, nie wykryto
Obecność Listeria monocytogenes w 25 g	nieobecne / 25 g	PN-EN ISO 11290	Zgodny, nie wykryto

PARAMETRY	WYMAGANIE	METODA	POTWIERDZENIE
Dodatkowe badania			
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne - zgodność z rozporządzeniem nr 2023/915	Benzo(a)piren $\leq$ 10,0 $\mu\text{g/kg}$, Σ PAHs $\leq$ 50,0 $\mu\text{g/kg}$	PB-258/LF	Zgodny
Pestycydy - zgodność z rozporządzeniem nr 396/2005	Zgodnie z wytycznymi Komisji Europejskiej (EU Pesticides Database)	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10, GC/LC-multi method (Nr Akc. D-PL-14170-01-00)	Zgodny
Gluten	$\leq$ 20 ppm	PB-259/LF	Zgodny