

Certificate of Analysis

Product name: **Zinci oxidum**
Batch number / Weight: **20H26-B01-201967 / 200 G**
Analysed according to: **Ph. Eur.**

Tests	Requirement	Result	Unit	Standard remark
Wygląd	miałki, biały lub jasnożółtawobiały, bezpostaciowy	zgodny		Wygląd
Tożsamość	proszek, pozbawiony ziarnistych cząstek zgodnie z Ph. Eur.	stwierdzona		
Rozpuszczalność	praktycznie nie rozpuszcza się w wodzie praktycznie nie rozpuszcza się etanolu 96 % rozpuszcza się rozcieńcz. kwasach nieorganicznych	zgodny zgodny zgodny		Rozpuszczalność
Zasadowość	nie więcej niż 0,3ml 0,1 mol/l HCl	0,0	ml HCl	
Węglany oraz substancje nierozpuszczalne w kwasach	zgodnie z Ph. Eur.	Conform		
Arsen	nie więcej niż 5 ppm	<5	ppm	
Kadm	nie więcej niż 10 ppm	1,1	ppm	
Żelazo	nie więcej niż 200 ppm	<200	ppm	
Ołów	nie więcej niż 50,0 ppm	<2	ppm	
Strata masy po prażeniu	nie więcej niż 1,0 %	0,16	%	Strata masy
Zawartość tlenku cynku	99,0 % - 100,5 % (w przeliczeniu na wyprażoną substancję)	99,80	%	Zawartość
Czystość mikrobiologiczna	TAMC - kryterium akceptacji 10 ³ CFU/g TYMC - kryterium akceptacji 10 ² CFU/g	<10 CFU/g <10 CFU/g		

Analysis performed by the authorized lab.

Release:

Dominika Soltysik

Qualified Person

05-10-2020

Expiration: 30-11-2024

Conclusion: APPROVED

This document has been produced electronically from our quality system and is valid without signature.