

Certificate of Analysis

Product name: **Zinci oxidum**

Batch number / Weight: **19G03-B03-192736 / 5 KG**

Analysed according to: **Ph.Eur.04/2008:0049**

Tests	Requirement	Result	Unit	Standard remark
Wygląd	miałki, białe lub jasnożółtawobiałe, bezpostaciowe	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	0,9	ppm	
Żelazo	nie więcej niż 200 ppm	<200	ppm	
Ołów	nie więcej niż 50,0 ppm	4	ppm	
Strata masy po prażeniu	nie więcej niż 1,0 %	0,15	%	Strata masy
Zawartość tlenku cynku	99,0 % - 100,5 % (w przeliczeniu na wyprażoną substancję)	100,18	%	Zawartość
Czystość mikrobiologiczna	TAMC - kryterium akceptacji 10 ³ CFU/g TYMC - kryterium akceptacji 10 ² CFU/g	<10 <10		

Analysis performed by the authorized lab.

Release:
Dominika Soltysik
Qualified Person

22-08-2019

Expiration: 16-02-2024

Conclusion: APPROVED

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