

Certificate of Analysis

Product name: **Carbo activatus**
Batch number / Weight: **20D30-B09-216208 / 250 G**
Analysed according to: **Ph. Eur.07/2008:1367**

Tests	Requirement	Result	Unit	Standard remark
Wygląd	czarny, lekki proszek bez grudek	zgodny		Wygląd
Rozpuszczalność	praktycznie nie rozpuszcza się we wszystkich zwykle stosowanych rozpuszczalnikach	zgodny		Rozpuszczalność
Tożsamość	zgodnie z Ph. Eur.	stwierdzona		Rozpuszczalność
Kwasowość lub zasadowość	zgodnie z Ph. Eur.	zgodny		
Sub. rozpuszczalne w kwasach	nie więcej niż 3 %	0,85	%	Sub rozpuszczalne w kwasach
Barwne substancje rozpuszczalne w roztworach zasadowych	zgodnie z Ph. Eur.	zgodny		
Sub rozpuszczalne w etOH 96%	nie więcej niż 0,5 %	0,09	%	Sub rozpuszczalne w etOH 96%
Substancje fluoryzujące	zgodnie z Ph. Eur.	zgodny		
Siarczki	zgodnie z Ph.Eur.	zgodny		
Miedź	nie więcej niż 25ppm	9	ppm	
Ołów	nie więcej niż 10ppm	<2	ppm	
Cynk	nie więcej niż 25ppm	<2	ppm	
Strata masy po suszeniu	nie więcej niż 15 %	5,01	%	Strata masy
Popiół siarczanowy	nie więcej niż 5,0 %	3,23	%	
Właściwości adsorpcyjne	zgodnie z Ph. Eur.	Conform		Właściwości adsorpcyjne
Zanieczyszczenia mikrobiologiczne	TAMC max. 10 ³ CFU/g TYMC max. 10 ² CFU/g	<10 <10	cfu/g cfu/g	

Analysis performed by the authorized lab.

Release:

Dominika Soltysik

Qualified Person

17-12-2021

Expiration: 07-03-2023

Conclusion: APPROVED

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