

INDIKATOR GmbH · Wilhelm-Muthmann-Str. 15 · 42329 Wuppertal

NANODIS GmbH & Co KG
Lutz Redecker
Gewerbegebiet am Betonwerk 35-37
18356 Barth

Analysenbericht

2. Juni 2023

Bericht: 23-03033-1

Beschreibung der Probe: ████████ / AG / 50ppm (NSE)

Analysenverfahren: SingleParticle ICP/MS

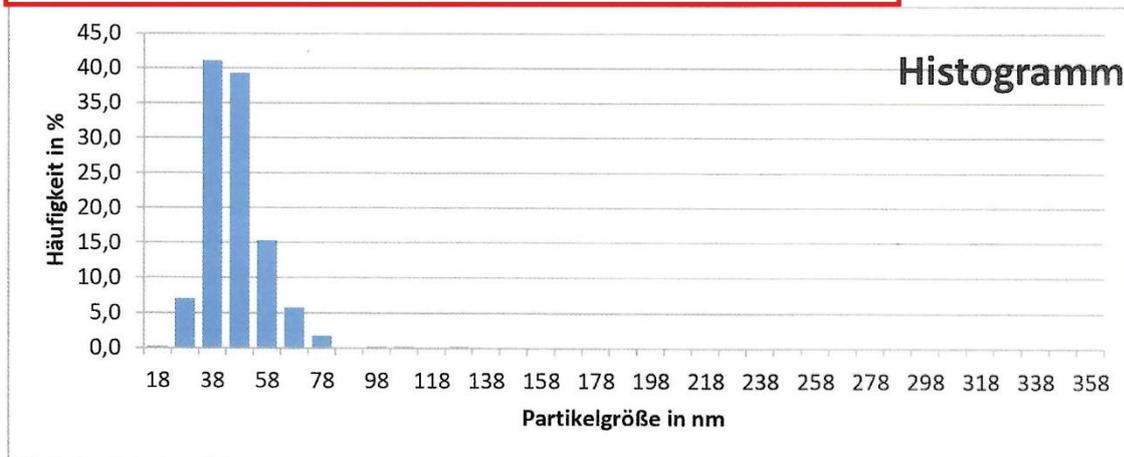
Ergebnis: Gesamtgehalt an Ag in mg/l: < 1

Anteil Partikel bis 100 nm: 100 %

Partikelverteilung 17 bis 500 nm

Mittelwert der Partikelgröße: 44 nm

Konzentration an gelöstem (ionisch) Ag oder Partikel unter 17 nm: <10 %



(Achim Schmottlach)

Anmerkung:

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf das angelieferte Material. Bei Veröffentlichung muss dieser Analysebericht vollständig veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung könnte den Inhalt des Analyseberichtes verfälschen und bedarf der schriftlichen Genehmigung.

INDIKATOR GmbH

Wilhelm-Muthmann-Str. 15
42329 Wuppertal
GERMANY

Telefon

+49 (0) 202 - 2641085

E-Mail

info@indikator-labor.de

Geschäftsführer

Martin Duve
Janek Jungkeit

Handelsregister

AG Wuppertal HRB 7721

Bankverbindung

Stadtsparkasse Wuppertal
IBAN: DE37 3305 0000 0000 4652 11
BIC: WUPSD33XXX

DAkKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 19874 01 00

Akkreditiert DIN EN ISO/IEC 17025

Zitate des Herstellers/Vertreibers

„Kolloidales Silber 50 PPM (Niederspannungselektrolyse)

Silber kommt in den unterschiedlichsten Produkten vor, unter anderem in Cremes, Shampoos, Zahncreme, Deodorants oder Sprays. Dies sind nur wenige Beispiele, die bezeugen, wie vielfältig es zum Einsatz kommt. hat sich die Besonderheit von Silber zu Nutzen gemacht und nimmt kolloidales Silber fortan im Sortiment auf.

Die Herstellung erfolgt mithilfe eines Elektrolyseverfahrens. Dabei hängt man die Reinstsilberplatten, die eine Reinheit von mindestens 99,99% aufweisen, in destilliertes Wasser. Die Platten werden anschließend mit einer speziellen Elektronik unter Strom gesetzt, mit dem Ziel, dass sich die Silberpartikel von der einen Elektrode ablösen und in dem destillierten Wasser verteilen. Zusatzstoffe sind nicht vorhanden. Das Produkt zeichnet sich außerdem durch seine spezielle Braunglasflasche aus, die vor Lichteinstrahlung schützt und ohne Phthalate auskommt und somit eine besondere Reinheit gewährleistet.

Insgesamt beinhaltet das kolloidale Silber eine Konzentration von 50 PPM (50 mg pro Liter). Unsere Lösung ist zu 96% ionisch und 4% kolloidal.

Eigenschaften des Produkts:

Pures Silber 99,99%

Ohne weitere Zusätze - enthält kein Silberchlorid, keine Proteine und keine Salze

Konzentration von 50 PPM (50 mg pro Liter)

Reinste Silber-Dispersionen

Optimaler Anteil an positiv geladenen Ionen

Mit destilliertem Reinstwasser hergestellt (Typ1 gereinigt auf 0,1-0,4 mikrosiemens und energetisiert in 15 Stufen)

Optimale Verteilung der Partikel

Abgefüllt in phthalatfreier, lichtgeschützter Braunglasflasche“