

## Zertifikat

August 2016

# ISO Konformität der NANOCOLOR® Rundküvettenteste

Parameter	REF
CSB 40	985 027
CSB 60	985 022
CSB LR 150	985 036
CSB 160	985 026
CSB 600	985 030
CSB 1500	985 029
CSB HR 1500	985 038

Hiermit bestätigen wir, dass die genannten Küvettenteste von MACHEREY-NAGEL den Vorgaben der

### DIN ISO 15705

Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB)  
Küvettentest entsprechen.

MACHEREY-NAGEL				DIN ISO 15705			
Reagenzien	Schwefelsäure Kaliumdichromat Silbersulfat Quecksilber(II)sulfat			Schwefelsäure Kaliumdichromat Silbersulfat Quecksilber(II)sulfat			
Probenvolumen	2,00 mL			2,00 ± 0,02 mL			
Probenaufschluss	Temperatur: 148 °C / 150 °C Aufschlusszeit: 2 h			Temperatur: 150 ± 5 °C Aufschlusszeit: 2 h ± 10 min			
Photometrische Bestimmung - Wellenlängen	2	-	40 mg/L O <sub>2</sub>	345 / 350 nm	bis 50	mg/L O <sub>2</sub>	348 ± 15 nm
	5	-	60 mg/L O <sub>2</sub>	345 / 350 nm	bis 50	mg/L O <sub>2</sub>	348 ± 15 nm
	3	-	150 mg/L O <sub>2</sub>	436 nm	bis 150	mg/L O <sub>2</sub>	440 ± 20 nm
	15	-	160 mg/L O <sub>2</sub>	436 nm	bis 150	mg/L O <sub>2</sub>	440 ± 20 nm
	50	-	600 mg/L O <sub>2</sub>	605 / 620 nm	bis 1500	mg/L O <sub>2</sub>	600 ± 20 nm
	100	-	1500 mg/L O <sub>2</sub>	605 / 620 nm	bis 1500	mg/L O <sub>2</sub>	600 ± 20 nm
	20	-	1500 mg/L O <sub>2</sub>	605 / 620 nm	bis 1500	mg/L O <sub>2</sub>	600 ± 20 nm

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG - Neumann-Neander-Str. 6-8 - 52355 Düren - Germany

DE and international:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)