

# TESTCERTIFICAAT

---

S-A-LE



DORSHORST 2  
7217PH HARFSEN  
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	SPECTROMETER
ID NR.:	259
MODEL:	PERKIN ELMER LAMBDA 11/BIO
CAL. DATE:	12 APRIL 2017

# SPECTROMETER

NR. 259: PERKIN ELMER LAMBDA 11/BIO

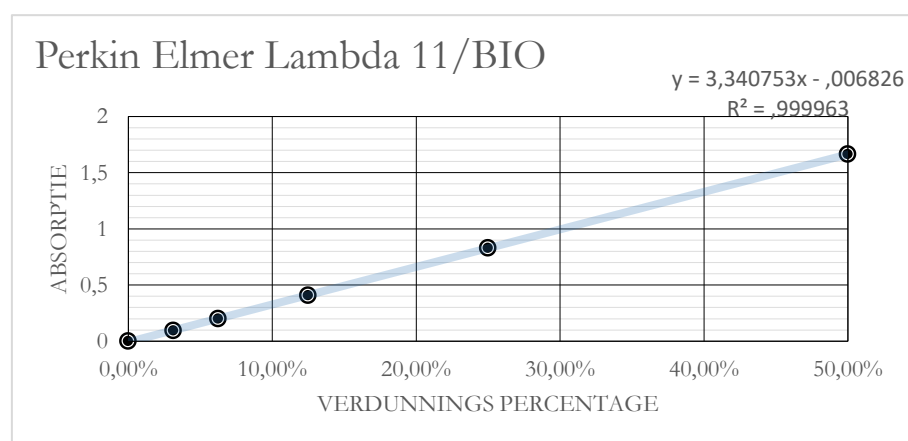
## SPECIFICATIES

Instrument-	Range:	200nm tot 900nm
	Lamp:	Halogeen Deuterium
	Voltage:	230 V
	Nauwkeurigheid:	$\pm 0.5$ nm
	Reproduceerbaarheid:	$\pm 0.2$ nm
Tempratuur- Standaard-	Siroop:	20°C +/- 5°C
	Verdunningreeks:	Verdunt met demiwater
Meting-	Analyse golflengte:	490 nm

## WAARNEMINGEN

VERDUNNING SPERCENTAGE	ABS
50,00%	1,6647
25,00%	0,8286
12,50%	0,4071
6,25%	0,1994
3,13%	0,0955
0,00%	0,000

Tabel 1: Waarnemingen vijf punten calibratie



Grafiek van de vijf punten calibratie

Calibration certificate:  
S-A-LE 259

---

**CONCLUSIE**

---

Bij het testen van de Spectrometer is, met behulp van een vijf punten calibratie, een correlatie gevonden van 0,999963.

---

**AUTHORISATION: 27-9-2016**

---



H. Kerkdijk,  
Director S-A-LE  
Date: 11-10-2016

Calibration certificate:  
S-A-LE 259