

Measuring report

Test acc. to ISO/DIS 8655

Pipette manufacturer : **Eppendorf** Pipette type : **Research plus**
 Volume range : **100 - 1000 µl**
 Serial no. : **A12345A** Inventory no. : **23559**
 In use at : **Lodz, 3 Maja 64/66N P.W. Servmed Sp. j.**
 Plan no. : **10253**

 Evaluation criteria for further work : **Testplan of the manufact./user**

Meas. ser. : 1		Meas volume : 100,00 µl		No of meas. values : 10			
100,33	100,03	100,13	100,03	100,23	100,23	100,03	100,13
100,03	100,13						

Mean value	:	100,13 µl		<u>Lim. val.</u>	<u>Status</u>
Inaccuracy	(d) :	0,13 %	±	3,00 %	OK
Imprecision	(CV) :	0,11 %	≤	0,60 %	OK

Meas. ser. : 2		Meas volume : 500,00 µl		No of meas. values : 10			
498,3	498,0	498,3	498,3	497,9	497,5	497,8	497,9
497,8	498,1						

Mean value	:	498,0 µl		<u>Lim. val.</u>	<u>Status</u>
Inaccuracy	(d) :	-0,39 %	±	1,00 %	OK
Imprecision	(CV) :	0,05 %	≤	0,20 %	OK

Meas. ser.	:	3	Meas volume	:	1 000,00	µl	No of meas. values	:	10
998,5	997,8	997,9	998,4	998,3	998,0	997,2	997,7		
997,8	997,5								

Mean value	:	997,9 µl		<u>Lim. val.</u>	<u>Status</u>
Inaccuracy	(d) :	-0,21 %	±	0,60 %	OK
Imprecision	(CV) :	0,04 %	≤	0,20 %	OK

Remark : Waga Mettler Toledo AG285 nr 1120062233
 nr swiadectwa PL0001-011-071217-DK
 Barometr-Termohigrometr LAB-EL typ LB-706B nr 752
 nr swiadectwa 59373/2019
 Termohigrometr LAB-EL typ LB-701 nr 3393
 nr swiadectwa 59410/2019

Urzadzenie spelnia normy producenta.
 Data nastepnej kalibracji/sprawdzenia:
 Zgodna z procedura Uzytkownika.

Temperature : 22,00 °C Air pressure : 986,00 hPa bidistilled water
 Density : 0,9977671 mg/ul Correction value Z : 1,0033000 µl/mg
 Calibrated with : Mettler SAG 1120062233 (Onlinemessung)
 Calibrated by : Lukasz Pakulski at 2019-03-11 12:56:18

AUTORYZOWANY SERWIS FIRMY

eppendorf

Date printed : 2019-03-11

 Signature : *Pakulski*

P.W. SERVMED Sp.j.
 93-408 Łódź, ul. 3 Maja 64/66
 tel/fax: 42-640 24 79

Key: (...) deleted values

Page : 1



NIP 729-020-42-45

Vers.: 2.2/011114
 P.W.SERVMED Spółka jawna
 ul. 3 Maja 64/66
 93-408 Łódź
 tel/fax 42 6402479
 e-mail: servmed@servmed.pl
 www.servmed.pl