

CONSTAT DE VERIFICATION

Pro-Line Soft 3

16V12 Page

N° de série : JH43364

Référence :

Finnpipette 4642 F2 - 200 / Ref Dutscher: 050607

N° Document:

16V12 / DDUTSCHER20200

Modèle:

Mise en service:

Date: 25/10/2012

Finnpipette - var. 20-200 µl - type A

Nombre de canaux : 1

Heure: 14:32:04

Constructeur: THERMO SCIENTIFIC

Demandé par : DUTSCHER

BRUMATH

Remarques:

Vérification en l'état

Volume: 20 µl

Moyenne:

20,30 µl

Minimum:

20,21 µl

E%

Maximum:

20,38 µl

 $1,6 \mu$

CONFORME

Erreur aléatoire

Erreur systématique

Sv:

Ev:

0,05 µl

 $0,30 \mu$

1,48 % CV% 0,23 %

Tolérance E: Tolérance S:

 $0,6 \mu$ l

CONFORME

10 mesures (en mg)

20,26 20,21 20,22 20,27 20,24 20,15 20,26 20,32 20,20 20,21

Volume: 100 µl

Moyenne:

 $100,23 \mu$ l

Minimum:

100,01 µl Maximum:

100,36 µl

Tolérance E :

 $1,6 \mu$

CONFORME

Erreur aléatoire

Erreur systématique

Sv:

Ev:

 $0,23 \mu$ l $0,11 \mu$

100,05

E% 0,23 % CV% 0,11 %

Tolérance S:

0,6 µl

CONFORME

10 mesures (en mg)

99,94 99,93 99,86 99,91 100,02

99,70

99,82 100,05

Volume: 200 µl

200,76 µl Moyenne:

Ev:

Minimum: $0,76 \mu$ l

200,64 μΙ

Maximum:

0,38 %

200,87 µl

Tolérance E:

1,6 µl

CONFORME

Erreur aléatoire

Sv:

 $0,08 \mu$

CV%

200,15

E%

0.04 %

200,16

Tolérance S:

0,6 µl

CONFORME

10 mesures (en mg)

200,02 200,13 200,25

Erreur systématique

200,24 200,21

200,07

99,89

200,14

200,06

Conformité : l'appareil est déclaré conforme si l'erreur de justesse E est inférieure ou égale à l'EMT(E) choisie et si l'écart type expérimental S est inférieur ou égal à l'EMT(S) choisie.

Conclusion

CONFORME

Décontamination Bactéricide, Virucide, Inactivation du virus de l'hépatite B et du SIDA, Tuberculicide

Opérateur: MIRONSKA Ewa

Signature: Curacione

Identification balance: METLER AX205DR n°1121510416

Liquide utilisé: Eau distillée

Références:

masses : MAE01 n° 19429235 (1mg à 100g) Certificat n° Z11 01042 & Z11 01043 du 25/01/2011

méthode gravimétrique : procédure PLM050

référentiel : ISO 8655

Laboratoire de Métrologie

Température : 21,5 °C

Pression:

997,5 hPa

Hygrométrie: 59,9 %

Pointe:

ClearLine 014220CL

67400

Evaporation:

0 mg

Facteur:

1,0031 µl/mg

ClearLine 035230CL (Low Binding)

Accurate Poly Services

Rue Geiler de Kaysersberg ILLKIRCH Tél: 0388654280 Fax: 0388654285

SAS au capital de 65 000 € - RCS : Strasbourg TI 444856942 - SIRET 444 856 942 00016 - APE 743 B

Site Internet: www.aps-metrologie.fr / E-mail: contact@aps-metrologie.fr