

CONSTAT DE VERIFICATION

Pro-Line Soft 3

6V12 Page 1

N° de série : HA27314 N° Document:

6V12/DDUTSCHER

Référence:

Gilson P - 10 / Ref Dutscher: 066002

Mise en service:

Date: 20/08/2012

Modèle:

Pipetman - var. 1-10 µl - type A

Nombre de canaux: 1

Heure: 16:58:25

Constructeur: GILSON

Demandé par : DUTSCHER

BRUMATH

Remarques:

Vérification en l'état

Volume:

Moyenne:

1 µl

0,991 µl

Minimum:

Maximum:

-0,85 %

1,007 µl

Tolérance E:

 $0,12 \mu$ l

CONFORME

Erreur aléatoire

Erreur systématique

Sv:

Ev:

 $0.009 \mu l$

-0,009 µl

0,91 % CV%

Tolérance S:

0,08 µl

CONFORME

10 mesures (en mg)

1,004 0,978 0,991 0,996 0,979 0,997 0,978 0,984 0,990 0,984

Volume:

5 µl

Moyenne:

Minimum: 4,984 µl

4,960 µl

0,981 µl

E%

Maximum:

5,005 µl

 $0,12 \mu$ l

CONFORME

Erreur aléatoire

Erreur systématique

Ev:

 -0.016μ l Sv: 0,011 µl

CV%

E%

0,23 %

-0,33 %

Tolérance S :

Tolérance E:

 $0,08 \mu$ l

CONFORME

10 mesures (en mg)

4,963 4,969 4,966 4,943 4,974 4,974 4,988 4,963 4,963 4,965

Volume:

10 µl

Moyenne:

Minimum: $9,976 \mu$ l

9,957 µl

Maximum:

 $10,002 \mu$ l

 $0,12 \mu$ l

CONFORME

Erreur aléatoire

Sv:

Ev:

 0.015μ l

 $-0,024 \mu$ l

CV%

-0,24 % 0,15 % Tolérance E:

10 mesures (en mg)

E%

Tolérance S:

0,08 μl

CONFORME

9,923 9,939 9,954

9,968

Erreur systématique

9,929 9,926

9,942

9,932

9,959 9,952

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:

Identification balance: Mettler XP26PC n°1123110561 masses : MAE01 n° 19429235 (1mg à 100g) Certificat n° Z11 01042 & Z11 01043 du 25/01/2011

Liquide utilisé: Eau distillée

Références:

méthode gravimétrique : procédure PLM050

1002,8 hPa

Hygrométrie: 64,1 %

Température: 22,9 °C

Pression:

Evaporation:

0 mg

Facteur:

1,0034 µl/mg

Pointe: ClearLine Ref.037640CL / Ref.037640TCL (Low Binding) Pointe: ClearLine Ref.037660CL / Ref.037660TCL (Low Binding)

Accurate Poly Services

Laboratoire de Métrologie

référentiel : ISO 8655

Rue Geiler de Kaysersberg

ILLKIRCH Tél: 0388654280 Fax: 0388654285 67400

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