

| | |
|--|---|
| N° de série : KC21249 | N° Document : 61V14 / DD062014 |
| Référence : Gilson P - 100 | Mise en service : Date : 05/06/2014 |
| Modèle : Pipetman - var. 20-100 µl - type A | Nombre de canaux : 1 Heure : 15:10:29 |
| Constructeur : GILSON | |

Demandé par : DOMINIQUE DUTSCHER BRUMATH

Volume : 20 µl

| | | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------|--|
| Moyenne : 19,865 µl | Minimum : 19,716 µl | Maximum : 19,929 µl | | |
| Erreur systématique Ev : -0,135 µl | E% -0,67 % | Tolérance E : 0,8 µl | CONFORME | |
| Erreur aléatoire Sv : 0,079 µl | CV% 0,40 % | Tolérance S : 0,3 µl | CONFORME | |

10 mesures (en mg)

19,655 19,675 19,767 19,858 19,834 19,826 19,844 19,857 19,854 19,867

Volume : 50 µl

| | | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------|--|
| Moyenne : 49,459 µl | Minimum : 49,234 µl | Maximum : 49,586 µl | | |
| Erreur systématique Ev : -0,541 µl | E% -1,08 % | Tolérance E : 0,8 µl | CONFORME | |
| Erreur aléatoire Sv : 0,106 µl | CV% 0,21 % | Tolérance S : 0,3 µl | CONFORME | |

10 mesures (en mg)

49,082 49,192 49,263 49,291 49,326 49,340 49,343 49,392 49,433 49,402

Volume : 100 µl

| | | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------|--|
| Moyenne : 99,226 µl | Minimum : 98,952 µl | Maximum : 99,466 µl | | |
| Erreur systématique Ev : -0,774 µl | E% -0,77 % | Tolérance E : 0,8 µl | CONFORME | |
| Erreur aléatoire Sv : 0,187 µl | CV% 0,19 % | Tolérance S : 0,3 µl | CONFORME | |

10 mesures (en mg)

98,646 98,724 98,754 98,780 98,890 98,979 99,050 99,059 99,150 99,159

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 : Sartorius MSA6.6S n°28908862

Liquide utilisé : Eau distillée

Références : masses : MAE01 n° 19429235 (1mg à 100g)
méthode gravimétrique : procédure PLM050

Certificat n° G2-383 du 20/02/2013
référentiel : ISO 8655

Température : 21,6 °C

Pression : 997,9 hPa

Hygrométrie : 61,2 %

Pointe : CLEARLINE 713116

Evaporation : 0 mg

Facteur : 1,0031 µl/mg

Accurate Poly Services

Laboratoire de Métrologie

Rue Geiler de Kaysersberg

67400 ILLKIRCH Tél : 0388654280 Fax : 0388654285