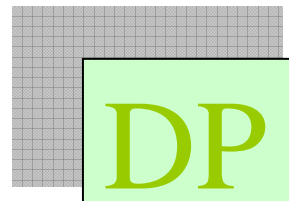


Doc : Dpa01



ALLEGATO 1

Verifica pipette (microdosatori) : Materiale utilizzato e Criteri di valutazione

Metodo gravimetrico di più pesate per volume dosato di acqua bidistillata, calcolando il fattore di correzione derivato dalle variabili Temperatura e Pressione Atmosferica .

Preventiva pulizia e controllo di funzionamento ed idoneità alla taratura.

Il Report è compilato con il calcolo di :

- **Valore medio**
- **Accuratezza %**
- **Coefficiente di variazione CV %**

- **Il calcolo viene eseguito sulla base di 5 pesate per ogni punto testato per la taratura **Standard / As found****

- **Il calcolo viene eseguito sulla base di 10 pesate per ogni punto testato per la taratura **Control Plus****

- 3 punti (100% , 50% e 20 %) del valore nominale (o su indicazione diversa del cliente)**

Strumentazione utilizzata

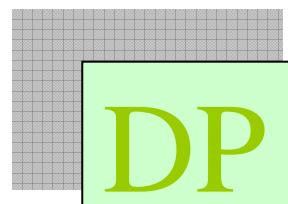
- Bilancia Analitica definiz. 0,01mg
- Masse campione in classe E2 Certificate S.I.T. (LAT)

Condizioni ambientali controllate (locale climatizzato)

- Termometro Certificato S.I.T. (LAT)
- Misuratore di Pressione Atmosferica

Campione acqua Bidistillata

Prove effettuate in accordo con le normative EN ISO 8655



ALLEGATO 2

Verifica pipette (micro dosatori) monocanale :

Descrizione servizio

La pipetta (micro dosatore) , dopo opportuna verifica dell'avvenuta compilazione certificato di decontaminazione e registrazione d'ingresso , passa al controllo di idoneita' alla taratura che si svolge in due fasi :

1) controllo preliminare

Consiste nella verifica sostanziale di funzionalita' (integrita' del corpo , prova meccanica di movimento e tenuta liquidi) .

2) Passata la fase 1 positivamente la pipetta viene smontata , pulita e rimontata per poter eseguire una serie di 3 pesate al 50% del volume massimo , per verificare l'idoneita' alla taratura dettata dai parametri di accettabilita' espressi dalla normativa o da quanto dichiarato dal costruttore .

(Per quanto concerne le pipette Gilson durante la fase 2 vengono sostituiti O-ring e Seal).

(Per quanto concerne le pipette Eppendorf durante la fase 2 viene lubrificato il pistone interno di azionamento e tenuta)

(Per quanto concerne le pipette di Altri produttori ci si attiene a quanto il descritto dal manuale (se esistente) o in alternaiva si esegue accurata pulizia)

Eseguito il controllo di idoneita' alla taratura , si passa poi alla fase di verifica e stesura del Report del Rapporto di Taratura come descritto nel (DpA01).

La registrazione di uscita e l'applicazione di un etichetta in cui e' presente la data di avvenuta verifica e l'identificativo della pipetta , completano il servizio .