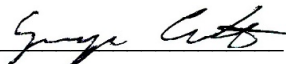


## Procedura di Avviamento e Controllo Strumentazione

Tecnico: Nome Giuseppe Cirillo Firma  Data Compilazione 13/09/2017

### Dati strumento:

|  |                      |             |
|--|----------------------|-------------|
| Modello/i:<br>AMI ISE Universal            | Cod:<br>A-17.210.100 | S/N:<br>215 |
| Costruttore/i: Swan Analytical Instruments |                      |             |

|  | C                                   | NC                       | NA                                  |
|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| • Verifiche Generali :   |                                     |                          |                                     |
| – installazione dello strumento eseguita secondo quanto indicato sul relativo manuale                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – tensione dedicata in ingresso corrispondente a quella riportata sulla targhetta                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – cavo di alimentazione collegato allo strumento   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – tubi di ingresso e di scarico del campione collegati correttamente   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – elenco messaggi di allarmi eventualmente intervenuti dall' ultima visita   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| • Calibrazione: Metodo a un punto (due punti con AMI ISE) con soluzione standard):                                   |                                     |                          |                                     |
| – Mettere lo strumento in modalità di calibrazione.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – Sciacquare, asciugare l'elettrodo e immergerlo nella soluzione standard 5 ppm N-NH <sub>4</sub>                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – Attendere la stabilizzazione e l'acquisizione del valore di calibrazione   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – [Solo per AMI ISE] Sciacquare, asciugare l'elettrodo e immergerlo nella soluzione standard 10ppm N-NH <sub>4</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – [Solo per AMI ISE] Attendere la stabilizzazione e l'acquisizione del valore di calibrazione                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – Sciacquare, asciugare l'elettrodo e immergerlo nel campione  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – Uscire dalla modalità di calibrazione e rimettere lo strumento in linea  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| • Verifiche Finali:  |                                     |                          |                                     |
| – lo strumento fornisce a display i valori attesi  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – valori diagnostici dello strumento sono nei parametri prescritti (vedere manuale)                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| – assenza di allarmi in corso  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| • Istruzione al personale tecnico preposto   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Procedura allegata al RIT-IT17-0090  |                                     |                          |                                     |