

Procedura di Avviamento e Controllo Strumentazione

Tecnico: Nome _____ **Giuseppe Cirillo** **Firma** _____ **Data Compilazione** _____ **24/10/2018**

Dati strumento:

Modello/i: Monitor AMI pH/Redox	Cod: A-21.211.012	S/N: 2276, 2277
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 (cavo non ancora collegato alla presa)	<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 due Punti con soluzioni tampone):			
– 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 tampone a pH 7	<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"/>
– Sciacquare, asciugare l'elettrodo e immergerlo nella soluzione tampone a pH 10	<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"/>
– Sciacquare, asciugare l'elettrodo e immergerlo nuovamente 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-IT18-0109			