

SAMUEL PEREZ
SANTANA [@],
ALESSANDRA SCAINI,
SILVIA MAISANO,
ANGELO BORTOLI

Quality Consult srl
Via G. Bettolo, 4
00195 Roma
Tel 06 97840616
www.aqc.it

Quality Consult: Riunione di discussione tecnica dei risultati dei circuiti interlaboratorio del Programma QC 2009

Riassunto - La Quality Consult srl svolge attività focalizzate allo sviluppo e alla promozione di strumenti per la valutazione ed il miglioramento della qualità delle misure analitiche e della qualità ambientale in generale. Tra queste attività, notevole importanza è rivestita da un programma annuale permanente di circuiti interlaboratorio che prevede l'organizzazione di una ventina di circuiti su analiti organici e inorganici in matrici ambientali e di una riunione tecnica annuale di discussione dei risultati tra organizzatori, partecipanti ed esperti del settore. Tali riunioni offrono molteplici spunti di riflessione ai partecipanti; l'analisi nel dettaglio di particolari situazioni offre infatti la possibilità agli interessati di capire quale sia lo stato dell'arte su alcune analisi e le problematiche maggiori ad esse connesse e quindi valutare possibili soluzioni che agevolino un cammino di miglioramento nella ricerca della qualità delle prestazioni analitiche.

Parole chiave: circuiti interlaboratorio, riunione tecnica di discussione dei risultati, matrici ambientali, qualità, prestazioni analitiche, analiti organici, analiti inorganici, suolo, acqua, fango, sedimento.

Summary - *Quality Consult activities are focused on development and implementation of tools for assessing and improving the quality of analytical measurements, also finalized to guarantee the environmental quality. The ongoing annual Programme of Proficiency Testing schemes on environmental matrices (soil, water, sludge) for several analytes is followed by a technical meeting for discussion of results, between organizers, participants and experts. The detailed evaluation of particular situations related to specific analysis during these meetings offers the opportunity to understand the "state of art" of these analyses and to evaluate effective solutions for facilitating a process of improvement of quality analytical performance.*

Keywords: *Proficiency testing schemes, environmental media, technical discussion meeting, analytical performance, organic compounds, inorganic compounds, soil, water, sludge, sediment.*

[@] qualityconsult@aqc.it