

REQUISITI PER L'ACQUISIZIONE DEI DATI DEL QC

Il software di controllo di qualità deve poter caricare quotidianamente i risultati di controllo, e quindi deve essere prevista una procedura di file-transfer o esportazione in file di testo ASCII (TXT o CSV) che permetta di ricavare i dati del giorno o di intervalli di date precedenti.

Il file deve contenere una riga (un record) per ogni valore numerico ottenuto con i campioni di controllo, con le informazioni relative, e precisamente:

- Lo strumento su cui è stata effettuata l'analisi di controllo o un codice identificativo univoco per lo strumento; se il laboratorio dispone di più strumenti dello stesso modello il codice deve essere distinto.
- L'analista o un codice identificativo dell'analisi (p. es. 01 = glucosio)
- il livello del controllo (bassa, media o alta concentrazione) o un codice di riferimento (p.es. 1 = basso, 2 = alto)
- la data e l'ora (con i minuti e secondi) dell'analisi, o un progressivo numerico assoluto (p. es. 2011/10/12 12:30)
- il valore numerico dell'analisi di controllo (0 se non valida), p.es. 201.00

Come separatore di record indichiamo i caratteri CR+LF; come separatore di campo la virgola o un punto e virgola; per separatore decimale il punto.

È opportuno che le date siano in un formato ANSI del tipo aaaa/mm/gg hh:mm.

Sono facoltativi ma utili campi eventuali campi di testo descrittivi per il nome dello strumento, il nome dell'analista, e la descrizione del livello di controllo. In tal caso indichiamo come delimitatore dei campi testo il carattere "doppio apice", ASCII 34.