

PROVA INTERLABORATORIO “IDROCARBURI IN MATRICI AMBIENTALI”

8° CICLO

(IDRO-8)

Anno 2015

RAPPORTO DI PROVA VALUTATIVA INTERLABORATORIO

| | |
|--|---|
| Coordinatore Dott. Maurizio Bettinelli  | Responsabile Sezione Dott. Giovanni Perego  |
|--|---|

| PROVA | | IDRO-8 | | | |
|--|--------|-----------------------|-------|---------|---------|
| MATERIALE | | SU-2-15 | | | |
| PARAMETRO DI PROVA | | Fraz idrocarb C12-C40 | | | |
| UNITA' DI MISURA | | mg/kg | | | |
| Parametri | Valori | Codice | x_i | z-score | Segnale |
| Laboratori iscritti | 279 | 0836 | | | |
| Laboratori partecipanti | 186 | 0838 | 240,0 | -1,27 | - |
| Media robusta (x^*) | 386,0 | 0844 | | | |
| Scarto tipo robusto (s^*) | 151,8 | 0846 | 342,0 | -0,40 | - |
| Coeff. di variaz robusto ($CV^{* \%}$) | 39,3 | 0847 | 534,8 | 1,26 | - |
| Coeff. di variaz assegnato ($CV_a \%$) | 30,0 | 0850 | 700,0 | 2,67 | W |
| Valore assegnato (X_a) | 388,4 | 0851 | | | |
| Scarto tipo assegnato (s_a) | 116,5 | 0852 | | | |
| Incertezza del valore assegnato (u_{X_a}) | 15,8 | 0856 | 515,2 | 1,09 | - |
| $u_{X_a}^2/s_a^2$ | 0,018 | 0859 | | | |
| N° dati per calcolo $X_a^{(*)}$ | 32 | 0863 | | | |
| Sc. tipo dati per calcolo X_a | 89,5 | 0868 | | | |
| Coeff. di variaz. dati per calcolo X_a | 23,0 | 0883 | 88,6 | -2,57 | W |
| N° A (segnali di intervento) | 2 | 0888 | | | |
| N° W (segnali di attenzione) | 24 | 0895 | 557,0 | 1,45 | - |
| | | 0900 | 320,8 | -0,58 | - |
| ([†]) N° lab. esperti (o N° lab. partecip.) | | 0904 | 428,0 | 0,34 | - |
| | | 0924 | 278,5 | -0,94 | - |
| | | 0925 | 504,7 | 1,00 | - |
| | | 0932 | | | |
| | | 0959 | | | |
| | | 0961 | | | |
| | | 0965 | 237,0 | -1,30 | - |
| | | 0969 | 436,0 | 0,41 | - |
| | | 0970 | 285,0 | -0,89 | - |
| | | 0975 | | | |
| | | 0978 | 527,0 | 1,19 | - |
| | | 0979 | | | |
| | | 0980 | 263,9 | -1,07 | - |
| | | 0991 | | | |
| | | 0993 | 469,4 | 0,70 | - |
| | | 0997 | | | |
| | | 0998 | | | |
| | | 0999 | | | |
| | | 1013 | 423,0 | 0,30 | - |
| | | 1015 | | | |
| | | 1023 | | | |
| | | 1027 | | | |
| | | 1029 | | | |
| | | 1035 | | | |
| | | 1036 | | | |
| | | 1040 | 409,5 | 0,18 | - |
| | | 1042 | | | |
| | | 1044 | | | |
| | | 1052 | | | |
| | | 1054 | 403,9 | 0,13 | - |
| | | 1056 | 537,9 | 1,28 | - |
| | | 1058 | | | |
| | | 1059 | | | |
| | | 1061 | 107,4 | -2,41 | W |