

NIR BUCHI

Industria Olearia



Matrici diverse, parametri differenti, un unico sistema di analisi.

Olio extravergine di oliva			
Parametro	Intervallo di Misura	SEP	Coeff. Correlazione
Grassi	75.74 – 79.67	0.25	0.96
Umidità	0.04 – 5.45	0.10	0.98
Acidità	0.23 – 0.41	0.02	0.90
Perossidi	10.70 – 22.90	1.7	0.90

Olio lampante – Olio Sansa			
Parametro	Intervallo di Misura	SEP	Coeff. Correlazione
Sost. Volatili	0.02 – 6.30	0.19	0.98
Impurezze	0.02 – 2.48	0.11	0.97

Pasta di Olive			
Parametro	Intervallo di Misura	SEP	Coeff. Correlazione
Grassi	13.1 – 31.0	0.8	0.91
Umidità	34.8 – 71.7	0.8	0.98

Sanse vergini di oliva			
Parametro	Intervallo di Misura	SEP	Coeff. Correlazione
Grassi	1.7 – 12.1	0.3	0.97
Umidità	14.7 – 66.5	0.8	0.96