

## **Indicatori del trattamento termico**

Per valutare i risultati dei trattamenti di risanamento viene utilizzato il dosaggio analitico di due enzimi naturalmente presenti nel latte. L'assenza dell'enzima fosfatasi alcalina, per esempio, testimonia la buona riuscita della pastorizzazione perché alle temperature utilizzate viene di norma inattivato. La presenza della forma attiva dell'enzima perossidasi (o lattoperossidasi) in un latte pastorizzato, invece, è un fattore positivo perché testimonia il fatto che il latte di partenza non fosse molto contaminato da microrganismi perché la sua inattivazione avviene solo a temperature superiori a 80 °C e solo con trattamenti che superano i 30 secondi.