

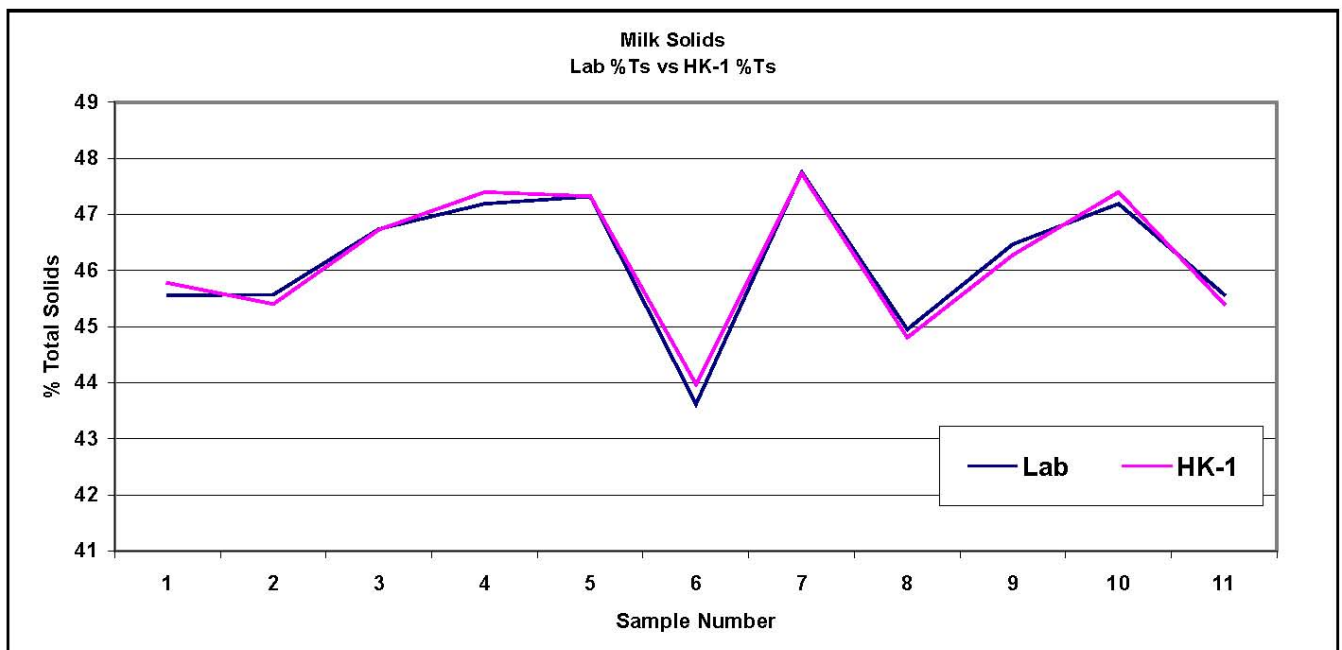
LEBENSMITTEL INDUSTRIE: MOLKEREIPRODUKTE

ANWENDUNG: BESTIMMUNG DES % FESTSTOFFANTEILS VON MOLKEREIPRODUKTEN IN EINER LEITUNG

HK INSTRUMENT: HK1-M

PRÜFUNG: PROBEN WURDEN GENOMMEN UND IN EINEM LABOR MIT EINEM TROCKNUNGSOFEN BEHANDELT. DER GEWICHTSVERLUST DURCH TROCKNUNG WURDE BESTIMMT UND DARAUS DER % FESTSTOFFANTEIL ERRECHNET. ZUR ZEIT DER PROBENENTNAHME WURDEN DIE MESSWERTE DES HK1-M NOTIERT UND MIT DEN LABORWERTEN VERGlichen.

ERGEBNIS: DIE KORRELATION ZWISCHEN DEM MIKROWELLEN MESSGERÄT HK1-M UND DEN LABORWERTEN IST SEHR GUT. NACH EINER TESTPHASE WAREN DIE MESSWERTE VOM LABOR UND DEM HK1-M NAHEZU IDENTISCH.



ZUSAMMENFASSUNG: DAS MIKROWELLENMESSGERÄT HK1-M HAT HIERMIT ERWIESEN DASS ES HERVORRAGEND FÜR DIE MESSUNG DES FESTSTOFFANTEILS IN MOLKEREIPRODUKTEN GEEIGNET IST UND SOMIT EINE REGELUNG NOCH WIRTSCHAFTLICHER MACHEN KANN.