

OTAS[®] Laboratory

Effizientes Labormanagement für die Lebensmittelindustrie

OTAS.Laboratory

Sample

General Information

Sample ID: 44
 Product: Raw milk winter
 Article: [dropdown]
 Customer: [dropdown]
 Quantity: [input] kg
 Release: Sample is set

Date: 20.03.2006 11:34:56
 Production Date: 2006-3-20
 Best Before: 2006-3-20
 Result Booking Time: 20.03.2006 11:35:01
 Test Shift: Shift A
 Production Shift: Shift B
 Comment: [input]

Buttons: New, Delete, print Barcode, Print sample, Export sample, Close

	Analysis Name	Unit	Result	Validation	Username	Released
4	Boiling test		OK		RM Operator #3	Y
5	Acidity	T	14.1	OK	RM Operator #3	Y
6	Acidity after boiling	T	12.6	OK	RM Operator #3	Y
7	Acidity difference		1.5	OK		Y
8	TS	%	11.68	OK	RM Operator #3	Y
9	Lactose	%	4.61	++	RM Operator #3	Y
10	SNAP		0	OK	RM Operator #3	Y
11	Color		OK			Y
12	Milk temperature		8	OK		Y
13	Alcohol test		75-			Y
14	Bacterial count		1500	OK	RM Operator #3	Y
15	Impurity		0.75		RM Operator #3	Y
16	Raw milk final quality		E3	--		Y
17	Ice point					Y
18	A Adulteration		01 OK			Y
19	B Adulteration		04 C salt			Y
20	C Adulteration		05 A starch			Y
21	Alkali		06 B starch			Y
22	Other Adulteration		07 C starch			Y
23	confirm		08 A dextrin			Y
25	confirm		09 B dextrin			Y
26			10 C dextrin			Y
27			11 A maltose			Y

Sample Details

Durchgängiges Labormanagement . . .

. . . für effektives Arbeiten im Labor

OTAS® Laboratory ist besonders benutzerfreundlich und erhöht die Effizienz im täglichen Laborbetrieb. Es eignet sich hervorragend für den Einsatz in Branchen mit großer Produktvielfalt und hohen Probenaufkommen im Labor, wie z.B. in der Lebensmittelindustrie.

Die Qualitätssicherung wird im Sinne der ISO 9000 – 9004 durch bestmögliche Berücksichtigung der dort geforderten Normen unterstützt. Eine weitere Stärke ist die Rückverfolgbarkeit von Proben und eine schnelle Ergebnisübersicht.

Systemarchitektur

- **Konfiguration:** Userverwaltung, Sprachumschaltung, Analysen, Prüfpläne für Produkte
- **Probenbearbeitung** für das tägliche Arbeiten im Labor
- **Probenauswertungen** und Statistiken mit Datenexport nach Excel

Merkmale

- Kennwort und Zugriffsverwaltung mit mehreren Hierarchie-Ebenen
- Online Sprachumschaltung (alle Sprachen und Schriftzeichen möglich)
- Netzwerkfähigkeit
- einfache Handhabung im Labor (besondere EDV-Kenntnisse sind dort nicht erforderlich)
- prüfplanorientierte Erstellung von Proben
- einfache Formeleingabe in Prüfplänen wie in Excel
- Proben sind jederzeit an jeder Stelle erweiterbar, z.B. durch Nachladen von Prüfplänen, Kopieren, Löschen, Umsortieren der Analysen, nachträgliche Formeleingabe
- manuelle und automatisierte Probenfreigabe
- Identifizierung der Proben über Strichcode (BarcodeScanner)
- Ausdruck von Probenetiketten mit Strichcode und Klartext
- einfache, flexible Auswertungen durch spez. Auswertemodul incl. Statistik, Ausdruck und Exportfunktion nach Excel
- Integrierbar in bestehende Automatisierungssysteme

Individuelle Anpassung:

- Anbindung von Analysegeräten
- Anbindung an das Truckmanagement
- Anbindung von Fremdsystemen und SPS'en
- Erweiterung um kundenspezifische Funktionen

Systemvoraussetzung:

Windows 2000 prof. oder XP prof.
Microsoft SQL-Server oder MSDE

样品号	脂肪	蛋白质	碱气味	酸度	香味挥发酸度	酸度差	乳糖含量	乳糖	SNAP值	结果
1	3.7	3.1	合格	14.1	13.1	1	11.91	4.76	0	合格
2	3.73	3.12	合格	14.2	12.9	1.3	11.9	4.32	0	合格
3	3.84	3.37	合格	14	12.5	1.5	11.76	4.46	0	合格
4	3.74	3.3	合格	14.1	12.8	1.3	11.87	4.12	0	合格
5	3.76	3.11	合格	14.2	12.7	1.5	11.79	4.14	0	合格
6	3.81	3.09	合格	14	12.5	1.5	12.03	4.79	0	合格
7	3.89	3.21	合格	13.9	12.3	1.6	11.6	4.91	0	合格
8	3.67	3.19	合格	13.8	12.7	1.2	11.8	4.52	0	合格
9	3.77	3.14	合格	13.8	12.8	1	11.98	4.66	0	合格
10	3.76	3.1	合格	14.2	12.5	1.7	11.76	4.61	0	合格
11	3.81	3.13	合格	14.2	12.5	1.7	11.76	4.61	0	合格
12	3.83	3.07	合格	14.1	12.4	1.7	11.89	4.29	0	合格
13	3.8	3.1	合格	14.3	12.9	1.4	11.73	4.3	0	合格
14	3.72	3.23	合格	14.3	12.8	1.5	11.77	4.42	0	合格
15	3.86	3.25	合格	14.3	12.8	1.5	11.77	4.42	0	合格
16	3.82	3.25	合格	14.3	12.8	1.5	11.77	4.42	0	合格
17	3.76	3.25	合格	14.3	12.8	1.5	11.77	4.42	0	合格
18	3.71	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
19	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
20	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
21	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
22	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
23	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
24	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
25	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
26	3.69	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
27	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
28	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
29	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格
30	3.74	3.24	合格	14.2	12.8	1.4	11.72	4.37	0	合格

