

PN-EN ISO 13366-1:2009/AC

wrzesień 2009

Wprowadza

EN ISO 13366-1:2008/AC:2009, IDT
ISO 13366-1:2008/AC1:2009, IDT

Dotyczy

PN-EN ISO 13366-1:2009

Mleko

Oznaczanie liczby komórek somatycznych

Część 1: Metoda mikroskopowa (Metoda odniesienia)

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została opracowana przez KT nr 35 ds. Mleka i Przetworów Mlecznych i zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 25 września 2009 r.

Stanowi wprowadzenie poprawki EN ISO 13366-1:2008/AC:2009 w zakresie korekty błędów, które zostały przeniesione do PN-EN z angielskiej wersji wprowadzonej EN.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego PKN, kontakt: www.pkn.pl

Treść poprawki

Stronica 8, 7.2

W mianowniku po prawej stronie równania wykreśla się „×”, wpisuje się „+”, w efekcie

$$d = \frac{V_s}{V_s + V_b}$$

Stronica 13, 9.2, Równanie (2) i jego definicje zmiennych

W liczniku po prawej stronie Równania (2) i w kolejnym równaniu po Równaniu (2) wykreśla się „ W_s ”, wpisuje się „ L_s ”, zatem trzy równania są następujące:

$$c = \frac{L_s N_t}{D_f N_b V_m} \cdot \frac{1}{d} \quad (2)$$

lub

$$c = f_w \cdot \left(\frac{N_t}{N_b} \cdot \frac{1}{d} \right)$$

ze stałym współczynnikiem roboczym, f_w

$$f_w = \frac{L_s}{D_f V_m}$$

Stronica 16, Tablica A.1

W kolumnie 1, wiersz 3 (z pominięciem nagłówka wiersza), druga linia, wykreśla się „Współczynnik zmienności powtarzalności (%)” i wpisuje się „Współczynnik zmienności standardowego odchylenia powtarzalności (%)”.

W kolumnie 1, wiersz 4 (z pominięciem nagłówka wiersza), druga linia, wykreśla się „Współczynnik zmienności odtwarzalności (%)” i wpisuje się „Współczynnik zmienności standardowego odchylenia odtwarzalności (%)”.

W kolumnie 2, wiersz 4 (z pominięciem nagłówka wiersza), druga linia, wykreśla się „169” i wpisuje się „16”.

Po naniesieniu poprawek Tablica A.1 jest następująca:

Tablica A.1 – Wyniki badań międzylaboratoryjnych

	Poziom			
	1	2	3	4
Liczba uczestników po odrzuceniu wartości odstających	24	23	24	24
Wartość średnia ($\times 1\,000$ komórek/ml)	245	455	679	791
Odchylenie standardowe powtarzalności s_r ($\times 1\,000$ komórek/ml)	38	43	69	110
Współczynnik zmienności standardowego odchylenia powtarzalności (%)	16	9	10	14
Granica powtarzalności r ($2,8 s_r$) ($\times 1\,000$ komórek/ml)	107	121	192	308
Odchylenie standardowe odtwarzalności s_R ($\times 1\,000$ komórek/ml)	41	62	78	110
Współczynnik zmienności standardowego odchylenia odtwarzalności (%)	17	14	11	14
Granica odtwarzalności R ($2,8 s_R$) ($\times 1\,000$ komórek/ml)	114	174	218	308

