

Poglądowe przykłady nielegalnego stosowania wirówek do mleka



Wirówka do mleka, która może być używana w trakcie udoju jeśli:

- są 2 zbiorniki lub
- w przypadku małych ilości mleka.

Może być również używana po dojeniu przy opróżnianiu zbiornika.

Wirówka umieszczona jest na wózku, który umożliwia ukrycie po użyciu.



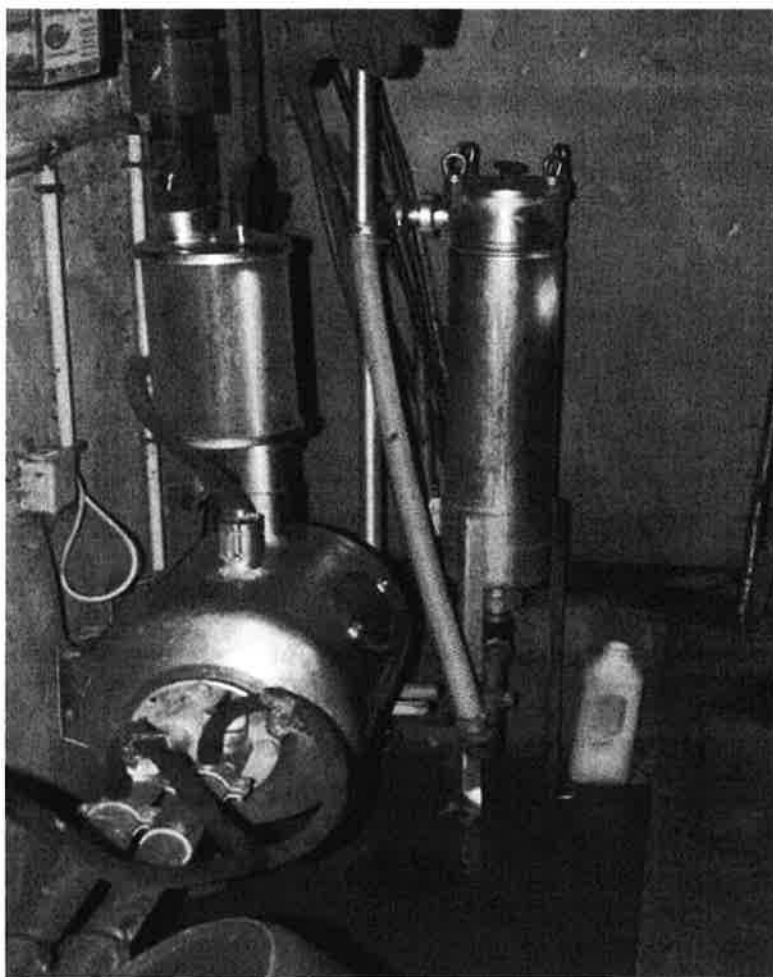
Wirówka umieszczona obok zbiornika.



Wirówka umieszczona obok zbiornika mleka, w pomieszczeniu znajdującym się ponad halą udojową.

Wirówki czyszczące wirują mleko, a siła odśrodkowa wytwarzana przez wirnik działa na komórki somatyczne, wytrącając je z roztworu mleka. Usunięte za pomocą wirówki drobne zanieczyszczenia mechaniczne, leukocyty, komórki somatyczne oraz część drobnoustrojów gromadzą się w komorze szlamowej wirówki. Usunięcie zgromadzonego w komorze szlamu możliwe jest dopiero po zatrzymaniu wirówki i rozebraniu bąka. Nowoczesne wirówki mają bąk o specjalnej konstrukcji, który umożliwia krótkotrwale jego otwarcie i automatyczne usunięcie z niego szlamu bez zatrzymywania wirówki. Wirówka (separator) ma służyć „poprawie” jakości mleka poprzez zmniejszenie liczby komórek somatycznych i może nie mieć większego wpływu na pozostałe parametry mleka.

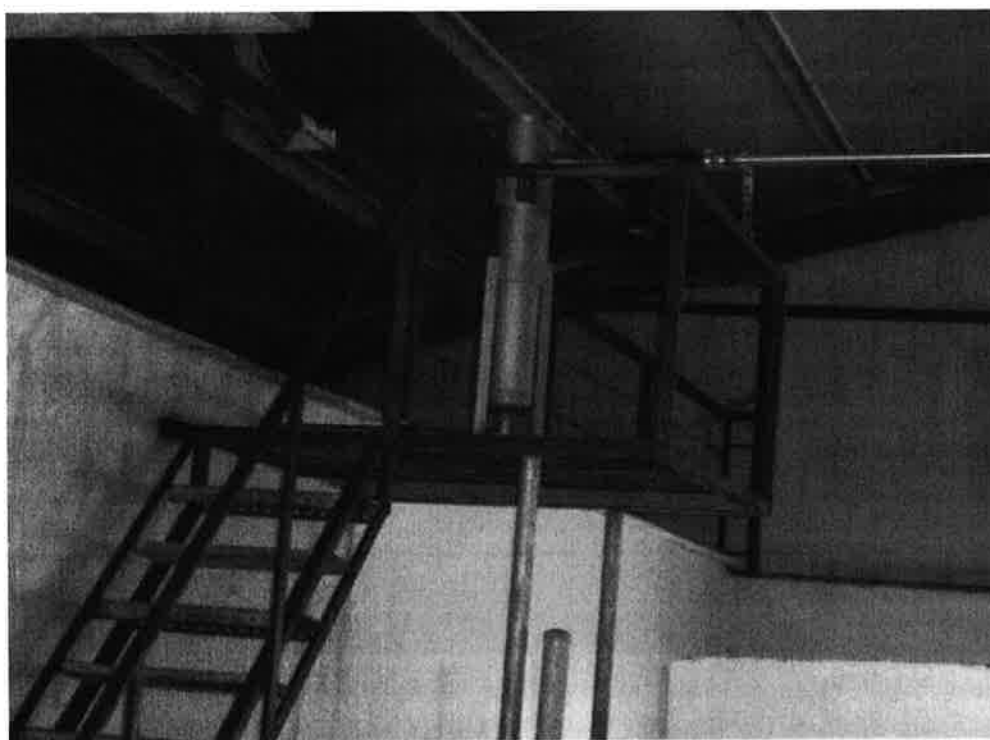
Poglądowe przykłady nielegalnego stosowania filtrów do mleka surowego



Filtr do mleka - komora ze stali nierdzewnej z wkładem wewnętrznym o średnicy „oczek” 10 μ . Urządzenie używane w trakcie udoju i umiejscowione pomiędzy pompą a zbiornikiem do przechowywania mleka.



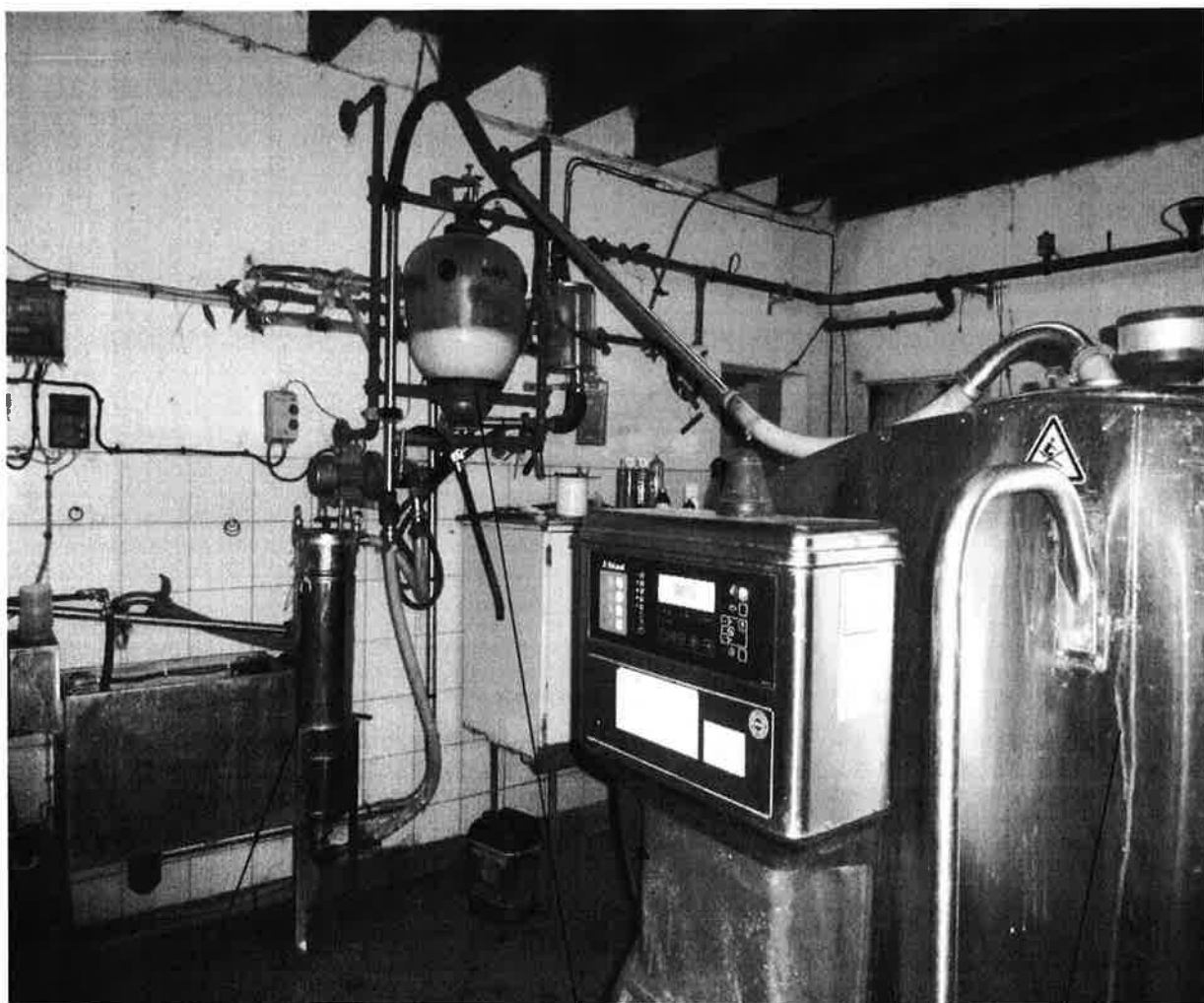
Filtr do mleka umieszczony w pomieszczeniu do prowadzenia udoju.
Komora ze stali nierdzewnej z wkładem wewnętrznym o średnicy „oczek” 10 μ .



Filtr do mleka umieszczony pomiędzy pomieszczeniem do prowadzenia udoju a zbiornikiem do przechowywania mleka. Komora ze stali nierdzewnej z wkładem wewnętrznym o średnicy „oczek” 10 μ .



Wkład do filtra o średnicy „oczek” 10 μ , który następnie jest umieszczany w komorze z nierdzewnej stali.



Filtr

Pompa mleka

Zbiornik



Wkłady filtracyjne o średnicy „oczek” 3 μ w komorze ze stali nierdzewnej, zamkniętej w szafce.

Filtry do mleka (cedzidła) usuwają zanieczyszczenia mechanicznie i część komórek somatycznych. Zawierają warstwę specjalnej tkaniny lub waty, umieszczonej między dwiema metalowymi siatkami. Cedzidła mają kształt dysków lub walców i mogą stanowić odrębne urządzenie lub wchodzić w skład stałych instalacji.

