

Qualidade do leite em rebanhos do Rio Grande do Sul no período de primavera

Clarice de Souza Tavares de Almeida¹; Maira Balbinotti Zanella²; Oldemar Heck Weiller³; Maria Edi Rocha Ribeiro²; Gustavo Martins da Silva⁴; Sérgio de Oliveira Juchem⁴

A qualidade do leite cru tem sido um grande desafio para produtores de leite e para a indústria de laticínios. Propriedades leiteiras estão sendo caracterizadas através de questionário quanto ao ambiente produtivo, práticas de manejo, e outros. Além da entrevista, uma amostra de leite foi coletada diretamente do tanque de resfriamento, armazenada sob refrigeração e enviadas para análise da composição química, contagem bacteriana total (CBT) e contagem de células somáticas (CCS). A produção média diária de leite por vaca relatada no questionário foi de 13,3 L (Intervalo de 95% de confiança: 11,9 a 14,8 L/d), enquanto o número médio de vacas em lactação foi de 34,3, variando entre 12 a 90 vacas. Dentre as práticas de manejo de ordenha, 63,6% (7/11) das propriedades utilizavam o pré-dipping e o teste da caneca; 81,8% (9/11) o pós-dipping e a terapia de vaca seca; e 72,7% (8/11) utilizavam toalhas individuais para a secagem dos tetos. O leite amostrado apresentou CBT média de 383.000 UFC/ml e CCS média de 414.000 células/ml. Enquanto os valores médios estão dentro dos limites estabelecidos pela IN62, 81,8% (9/11) e 63,6% (7/11) das amostras de leite apresentaram contagens de CCS e CBT compatíveis com a IN 62. Quando os valores de CCS e CBT são combinados para a mesma amostra, apenas 54,5% das propriedades atenderiam aos critérios de qualidade da IN 62 hoje. Esse resultado representa o grande desafio a ser enfrentado, mas também o potencial de se obter leite de alta qualidade em sistemas de produção de base familiar e em escalas de menor volume.

Palavras-chave: contagem bacteriana total; células somáticas, questionário; sistema de produção.

¹ Acadêmica do Curso de Engenharia Química, UNIPAMPA, Bolsista FAPERGS.
claristalmeida@hotmail.com

² Pesquisadora da Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS. maira@cpact.embrapa.br; dindi@cpact.embrapa.br

³ Médico Veterinário da Emater/RS-Ascar, Ijuí, RS. ohweiller@emater.tche.br

⁴ Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. gustavo.silva@embrapa.br; sergio.juchem@embrapa.br