

1. <u>ÚVOD</u> (S.Gajdůšek).....	3
2. <u>HODNOCENÍ JAKOSTI NAKUPOVANÉHO MLÉKA V CENTRÁLNÍCH LABORATORÍCH</u> .. (V.Klíčník)	4
2.1. V centrálních laboratořích se hodnotí	4
2.2. Odběr vzorků syrového mléka	4
2.3. Příjem a zpracování vzorků	9
2.4. Evidence a hodnocení jakosti	10
2.5. Závěrečná ustanovení	12
3. <u>SMYSLOVÉ ZKOUŠKY</u>	12
3.1. Smyslové posouzení mléka	12
3.2. Mechanický rozbor mléka	14
3.3. Mikroskopické vyšetření sedimentu	15
4. <u>ZÁKLADNÍ CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ METODY ANALÝZY</u> (S.Gajdůšek).....	17
4.1. Stanovení obsahu tuku v mléce	17
4.2. Stanovení měrné hmotnosti mléka.....	23
4.3. Stanovení sušiny mléka	26
4.4. Stanovení obsahu sušiny tukuprosté	27
4.5. Stanovení obsahu tuku v sušině	28
4.6. Stanovení obsahu bílkovin v mléce	28
4.7. Stanovení mléčného cukru ,.....	34
4.8. Stanovení obsahu minerálních látek	35
4.9. Stanovení kyselosti mléka	37
4.10.Hodnocení vlastností a změn mléčného tuku	40
4.11.Důkaz pasterace mléka	42
4.12.Důkaz porušení mléka	45
4.12.1. Porušení mléka přidáním vody	46
4.12.2. Porušení mléka odebráním tuku nebo přidáním odstře- děného mléka	48
4.12.3. Kombinované porušení	49
4.12.4. Dokladné zkoušky	49
4.12.5. Důkaz přidavku konzervačních látek	52
4.12.6. Průkaz neutralizace mléka	54
4.12.7. Průkaz dezinfekčních prostředků	55
4.12.8. Průkaz povrchově aktivních látek	56
4.12.9. Průkaz přítomnosti kvart.amonných solí	57
4.12.10.Průkaz přidavku kozího mléka	57
4.12.11.Důkaz mleziva	57
4.12.12.Průkaz zánětlivých procesů mléčné žlázy	60
4.12.13.Průkaz přítomnosti inhibičních látek v mléce	67
4.13.Kontrola čistících a dezinfekčních prostředků	72
5. <u>MIKROBIOLOGICKÉ ZKOUŠENÍ MLÉKA</u> (V.Klíčník).....	76
5.1. Mikroskopické vyšetřování mléka	76
5.2. Kultivační vyšetření	77
5.3. Enzymatické zkoušky	78

6. <u>ZÁKLADNÍ PODMÍNKY DODÁVKY MLÉKA A JEHO ZPENĚŽOVÁNÍ</u>	80
6.1. Smluvní zajištění dodávek	80
6.2. Deklarace jakostních znaků mléka	81
6.3. Odvoz mléka a svozní plán	81
6.4. Snížení počtu odebíraných vzorků a anulace	81
6.5. Stanovení nákupní ceny mléka	81
6.6. Podmínky dodávky výběrového mléka	82
6.7. Zásady pro ověřování a přeměřování chladících nádrží	83
6.8. Povinnosti osádek vozidel při převímce a svozu mléka.....	85
7. <u>PŘEHLED NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH ČESKOSLOVENSKÝCH STÁTNÍCH NOREM VE VZTAHU K SYROVÉMU MLÉKU</u>	89
7.1. ČSN 57 0529 Syrové kravské mléko	89
7.2. ČSN 46 6104 Ošetřování a uchování syrového mléka po nadojení	93
7.3. ČSN 46 6109 Čištění a dezinfekce v prvovýrobě mléka při jeho mlékárenském ošetření.....	93
8. <u>LITERATURA</u>	95