

*Bilag 5: Sammenligning af grænseværdier og detektionsgrænser, mælk.*

MRL – Maximum Residue Level, Grænseværdi i forordning 2377/90

LOQ – Level of Quantification – lavest niveau for bestemmelse af restindhold, kemisk undersøgelse

DL – Detection Level – detektionsgrænse – mikrobiologisk undersøgelse

Gruppe	Stof	Dyr	MRL µg/kg	LOQ, µg/kg kemisk	DL, µg/kg mikrobiol.
Sulfonamider	Sum af sulfonamider	alle	100		100
	Trimethoprim	kvæg	50	6 *	150
Penicillin	Amoxicillin	alle	4	1,4 *	3 *
	Benzilpenicillin	alle	4	1,3 *	3 *
	Ampicillin	alle	4	1,5 *	4
	Cloxacillin	alle	30	1,4 *	30
	Dicloxacillin	alle	30	2,7 *	12 *
	Oxacillin	alle	30	1,4 *	8 *
Cephalosporiner	Cefquinom	kvæg	20		150
Macrolider	Spiramycin	kvæg	200	46	600
	Tylosin	kvæg	50		50 *
Tetracycliner	chlortetracyclin	alle	100	100	500
	Oxytetracyclin	alle	100	100	300
	tetracyclin	alle	100	100	300
Aminoglycosider	Dihydrostreptomycin	kvæg, får, 1.6.00	200	8,1 *	1200
	Streptomycin	kvæg, får	200	3,5 *	
	Neomycin	kvæg, får, geder, 1.6.00	500		300

\*) De stjernemærkede detektionsgrænser stammer ikke fra den officielle kontrol, men fra mejeriernes egenkontrol. For de kemiske metoder er her ikke oplyst kvantiseringsgrænsen, men detektionsgrænsen, som normalt er ca 3 gange mindre end kvantiseringsgrænsen. For en kemisk metode er detektionsgrænsen det laveste tal, hvor man med en given sikkerhed har påvist, at stoffet er til stede, mens kvantiseringsgrænsen er det laveste tal, hvor man med en tilsvarende sikkerhed kan bestemme indholdets størrelse.