

## Wat zegt de uitslag van Mastitis Tankmelk?

Op de uitslag van Mastitis Tankmelk vindt u een tabel en drie grafieken. In de tabel is de uitslag per mastitisverwekker weergegeven over de afgelopen drie maanden. In de eerste kolom van de tabel vindt u de zeven mastitisverwekkers waarop uw tankmelk is onderzocht. Van drie mastitisverwekkers wordt het exacte aantal weergegeven dat is gevonden. Dit geldt voor *Staphylococcus aureus*, omgevingsstreptokokken en coliformen. Van de andere vier mastitisverwekkers wordt alleen aangegeven of de kiem wel of geen rol speelt: Van *Streptococcus agalactiae* en klebsiella ziet u of de kiem aanwezig of afwezig is. Van *Streptococcus uberis* en *Streptococcus dysgalactiae* ziet u of de kiem in kleine of in grote hoeveelheden aanwezig is (+ = grote hoeveelheden, - = geen of kleine hoeveelheden).

De uitslag wordt voor u vertaald naar een eenvoudig puntensysteem, waarbij u per bacterie 0, 1, 2 of 3 punten kunt krijgen. In de laatste kolom ziet u het totaal aantal punten dat u in drie maanden tijd per bacterie hebt opgebouwd. Het totaal aantal punten bepaalt of een kiem gevaar met zich meebrengt of onder controle is. Dankzij het kleurensysteem ziet u snel of actie gewenst is. Wanneer het puntentotaal rood is, betekent dit de alarmfase voor de betreffende bacterie. Oranje/geel staat voor een verhoogd risico en groen betekent dat de bacterie onder controle is. In dit voorbeeld wordt *Staphylococcus aureus* regelmatig in hoge aantallen gevonden. Een onderdeel van het plan van

Kiem	Datum		Datum		Datum		Punten totaal
	uitslag	punten	uitslag	punten	uitslag	punten	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Afwezig	0	Afwezig	0	Afwezig	0	0
<i>Staphylococcus aureus</i>	160	3	300	3	270	3	9
Omgevingsstreptokokken	3000	3	3000	3	3000	3	9
Coliformen	110	3	40	2	0	0	5
Klebsiella	Afwezig	0	Verdacht	1	Afwezig	0	1
<i>Streptococcus uberis</i>	-	0	+	1	-	0	1
<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	-	0	-	0	-	0	0

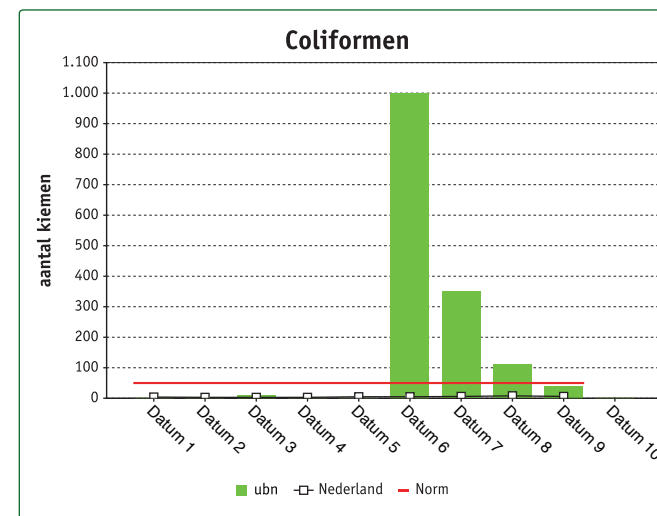
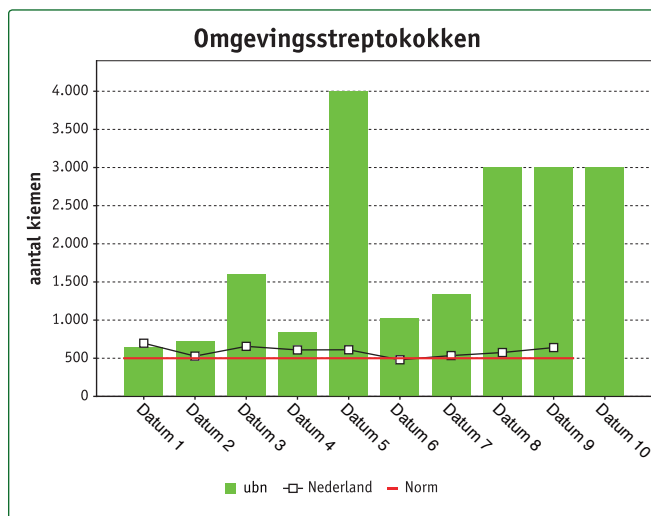
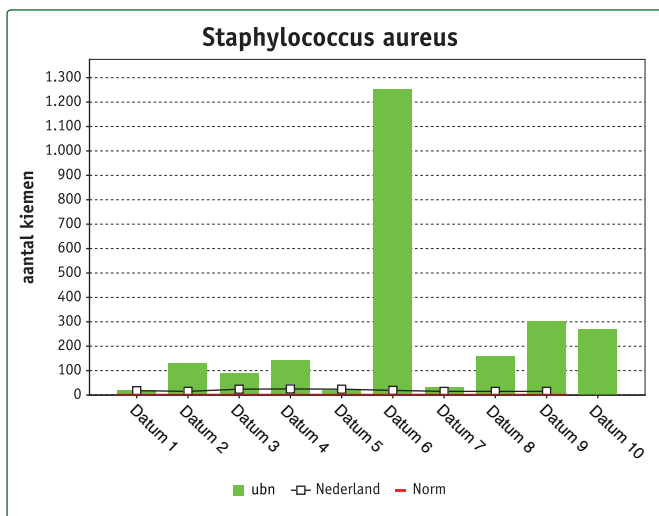
- betekent dat er geen grote aantallen kiemen zijn aangetoond.  
+ betekent dat er grote aantallen kiemen zijn aangetoond.

Metingen kiemgetal en celgetal via uw zuivelorganisatie ontvangen  
Datum: Kiemgetal : 25000  
Datum: Celgetal : 303000

aanpak zal zijn om met *Staphylococcus aureus* besmette koeien op te sporen. Dit kan op basis van MPR, celgetal en individueel bacteriologisch onderzoek. Ook de werking van de melkinstallatie en de melktechniek spelen hierbij een belangrijke rol.

### Tankcelgetal en kiemgetal

Op de uitslag staan ook het tankcelgetal en kiemgetal vermeld. Het kiemgetal zegt iets over de reinheid van de tankmelk en de hygiëne tijdens het melken. De hoogte van uw tankmelkcelgetal is van belang om de uitslag van het bacteriologisch onderzoek goed te kunnen interpreteren.



De drie bacteriën waarvan het exacte aantal wordt gemeten, worden ook weergegeven in een grafiek. Dit betreft dus *Staphylococcus aureus*, omgevingsstreptokokken en coliformen. In de grafiek ziet u het verloop van de betreffende bacterie in de tijd. Zo kunt u het effect van een eventuele maatregel in één oogopslag zien. De rode lijn is de normlijn. Zit u boven deze normlijn, dan is de situatie op uw bedrijf voor verbetering vatbaar. De bloklijn geeft het gemiddelde aan van alle deelnemers aan Mastitis Tankmelk. Zo kunt u de situatie op uw bedrijf vergelijken met die van collega-melkveehouders. Realiseert u zich dat droge koeien en koeien met klinische mastitis niet in de tank worden gemolken.

### Haal meer uit uw uitslag

Met de UGA Wijzer kunt u, samen met uw dierenarts, uw tankmelkuitslag vertalen naar concrete aandachtspunten op uw bedrijf. U vindt deze online adviesmodule via [www.gddiergezondheid.nl/ugawijzer](http://www.gddiergezondheid.nl/ugawijzer) (ook voor robotmelkers). Ook kunt u te allen tijde uw tankmelkuitslagen digitaal bekijken op [www.veeonline.nl](http://www.veeonline.nl).

Bent u tevens deelnemer aan het Bedrijfsantibiogram Mastitis? Kijk dan op [www.bedrijfsantibiogram.nl](http://www.bedrijfsantibiogram.nl) voor een instructiefilmpje bij de uitslag van het Bedrijfsantibiogram Mastitis.



Meer informatie vindt u op:  
[www.gddiergezondheid.nl/uga](http://www.gddiergezondheid.nl/uga)

GD LOOPT VOOROP IN UIERGEZONDHEID  
VOOR GEZONDE UIERS EN MEER MELK

