

# Úvodem z legislativy

- **Maximální limit reziduí (MRL)** = maximální koncentrace reziduí farmakologicky účinné látky, jež může být povolena v potravinách živočišného původu.
- **MRL jsou stanoveny tak, aby** celkové množství reziduí denně konzumovaných v potravinách nepřesáhlo akceptovatelný denní příjem (ADI – Acceptable Daily Intake).
- Při překročení MRL se potravina nebo potravinová surovina nepovažuje za zdravotně nezávadnou !

Rychlé testy na obsah reziduí ATB  
versus stanovené MRL-jsou  
interpretace v pořádku?

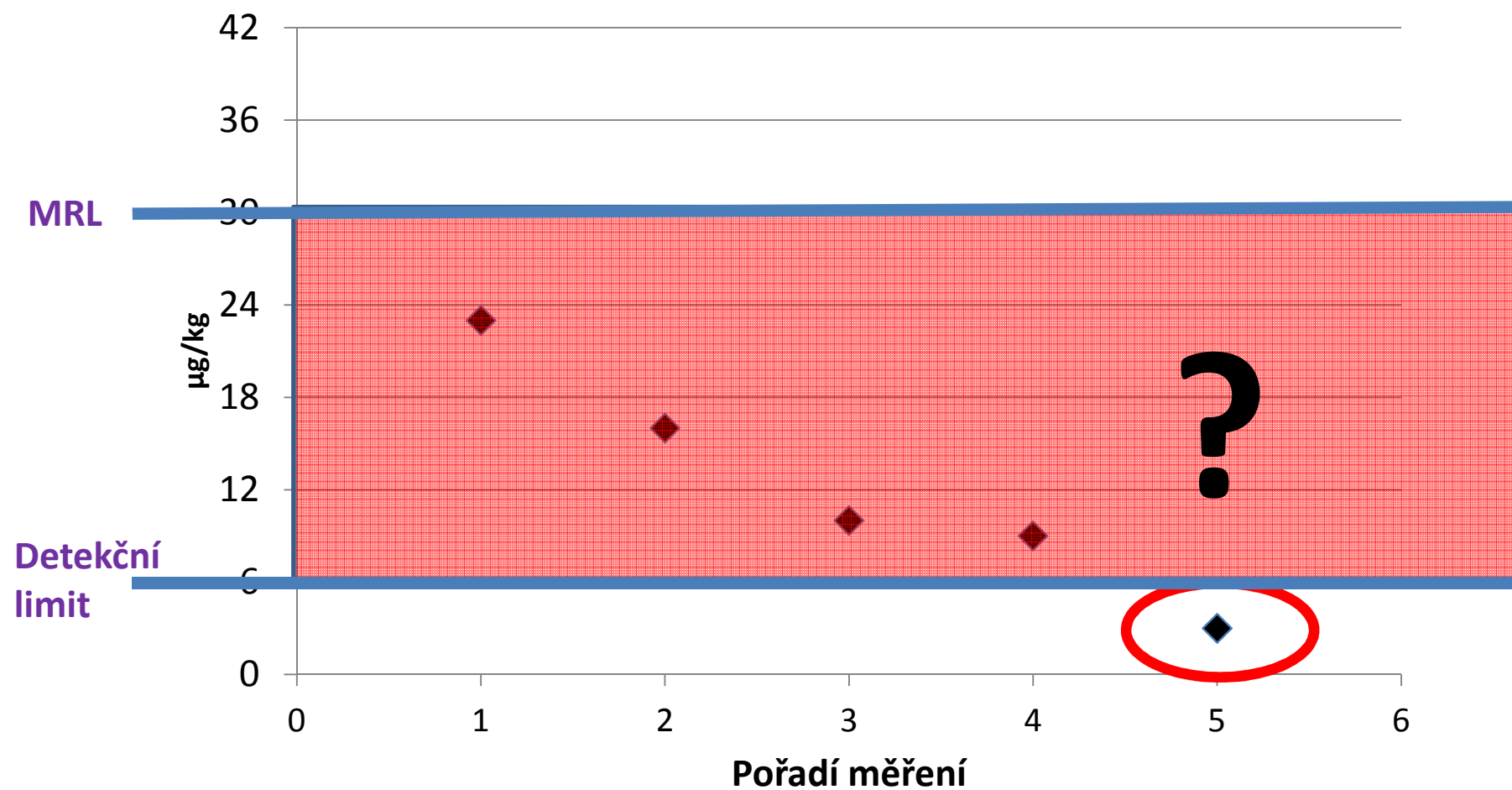
## RIL v mléce

- širocece se používají selektivní a širokospektrální rychlotesty.
  - Kvalitativní stanovení
  - Skupinové stanovení

## Co znamená vyšetření rychlotestem - příklad:

- citlivost jednoho z nich pro kloxacilin je **6  $\mu\text{g}/\text{kg}$**
- Stanovený MRL pro kloxacilin je **30  $\mu\text{g}/\text{kg}$**

# Příklad: Rezidua kloxacilinu měřená rychlotestem



# Jak by měl končit pozitivní výsledek rychlotestu .....

- **Konfirmací a kvantifikací**

- chromatografické metody

- plynová

- Kapalinová

- .....provádí se u všech pozitivních vzorků v monitoringu CL SVS ČR.....

# Zůstávají otázky....

- ....Kolik litrů mléka resp. kolik producentů je penalizováno na bázi rychlotestů ?
- .... Jaké je povědomí producentů o možnosti došetření - kvantifikace ?
- ..... Jakou právní sílu má protokol NRL v rukou producenta o kvantifikaci rezidua pro případné došetření se zpracovatelem ?

**Děkuji za pozornost !**