

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Памятка KFM

10 советов по обеспечению качества воды

Слишком малое количество или неправильно расположенные поилки являются наиболее распространенной причиной низкого потребления воды. Однако необходимо также учитывать химические и физические свойства воды. Собственная система трубопроводов также оказывает большое влияние на загрязнение питьевой воды микробами.

Для телят загрязнение воды является критическим; для взрослого скота эксперты видят меньше проблем. Но нельзя исключать, что патогенные микроорганизмы все еще опасны, несмотря на среду рубца.

1. В большинстве случаев отмечается улучшение показателей соматика и общего состояния здоровья животных после принятия мер против микробов в воде.
2. По этой причине пробы воды из разных точек отбора проб в реке должны регулярно проверяться. Альтернативным вариантом являются образцы мазков из внутренней части трубы.
3. Однако самым большим источником микробов является биопленка. Эти слизистые пленки образуются в каждой поилке, особенно в теплую погоду.
4. Отложения железа, марганца и т.д. способствуют образованию биопленок, как и высокое содержание питательных веществ в воде.
5. Не каждый шланг или труба подходят для использования в качестве водопроводных труб.
6. Биопленки также образуются в энергосистеме, особенно в "мертвых углах" или на отводах.
7. Застой воды способствует росту биопленки: отключенные трубы, неиспользуемые отводные трубы, дренажи и шланги должны быть полностью удалены из системы.
8. Накопительные или поплавковые ёмкости должны регулярно очищаться.
9. Высокая скорость потока предотвращает отложения лучше, чем низкая: системы, отводящие много воды, следует устанавливать в конце линии.
10. Бактерии разрастаются быстрее при более высокой температуре: вода должна быть как можно более прохладной.



Биопленки следует удалять ежедневно, особенно в помещениях для телят и больших животных. Фото: KFM



Такие поплавковые емкости и их отводные трубы должны очищаться и промываться не реже одного раза в неделю. Фото: KFM

! Читайте также памятку: „7 советов по очистке воды“ !

Uwe Weddige & Ainagul Ayaganova +7 7055955264 adt-ayaganova@outlook.com