



Goed drinkwater voor gezonde schapen en geiten:

Schoon, smakelijk en goed beschikbaar

Water is van levensbelang, ook voor uw schapen en geiten. Met goed drinkwater zijn uw dieren gezonder en beter vruchtbaar. Drinkwateronderzoek kan de geschiktheid voor uw dieren bepalen, maar uw eigen zintuigen vertellen u ook een hoop.

Om dieren gezond te houden, is goed drinkwater heel belangrijk. Maar wat is goed? GD heeft kwaliteitseisen en normen opgesteld waaraan drinkwater voor schapen en geiten moet voldoen. Uitgangspunten hierbij zijn: het water is niet schadelijk, het is smakelijk en de plek waar de dieren drinken is goed bereikbaar.

Niet schadelijk

In water dat niet schadelijk is zitten weinig of geen stikstofverbindingen. Stikstofverbindingen zijn ammonium, nitriet en nitraat en ontstaan bij de afbraak van organische stof. In de winterperiode hopen die zich op in de sloten, vooral nitriet. Nitriet zorgt voor minder zuurstoftransport in het dier.

Bronwater dat aanvankelijk geschikt is als drinkwater, kan na verloop van tijd ongeschikt worden. De bron kan bijvoorbeeld besmet raken met bacteriën. Ook kan het leidingstelsel in de stal vervuild raken, bijvoorbeeld via de

vlotterbak. Hierdoor kunnen giftige stikstofverbindingen in het water komen. Hetzelfde geldt voor leidingwater: dit is altijd geschikt als drinkwater, maar kan in de stal vervuild raken.

Lekker water

Smakelijkheid is een relatief begrip. Smakelijk betekent dat het water weinig ijzer, zouten of organische stoffen bevat. Maar als schapen en geiten eenmaal aan bepaald water gewend zijn, dan drinken ze dit water in de regel goed. Een voorwaarde is wel dat de gehalten van deze stoffen binnen de normen zijn. Bij een snelle verandering van het gehalte aan ijzer, hardheid en zouten kan de wateropname van de dieren teruglopen.

Beschikbaarheid

Als het water vrij door leidingen naar de dieren kan stromen, is het goed beschikbaar. Met name ijzer, mangaan en de hardheid kunnen de leidingen verstoppert en ervoor zorgen dat nippels of kranen gaan lekken.

Oppervlaktewater

De kwaliteit van oppervlaktewater en ondiepe bronnen (weidepomp) kan sterk schommelen. Door vervuiling, temperatuur en neerslag kan de kwaliteit sterk wisselen, waardoor het ongeschikt kan raken als drinkwater. Ook riooloverstorten, algen die giftige stoffen afscheiden, gewasbeschermingsmiddelen en besmetting met bacteriën kunnen de kwaliteit verminderen. Het beste is daarom uw schapen en geiten ook in de wei leiding- of bronwater te verstrekken. Is dit niet mogelijk, laat het water bij twijfel dan onderzoeken.

Beoordeel zelf de kwaliteit van het water

Om te beoordelen of het water geschikt is, doet u water uit de drinkbak in een doorzichtig potje. Laat het tien minuten staan en beoordeel dan de watermonsters op de volgende vijf kenmerken: geur, kleur, helderheid, bezinsel en ijzer.

● Fris water
● Onderzoek naar geschiktheid nodig

