



Dhr. P.G. van de Wolfshaar
Zevenhuizerstraat 164
3751 LD BUNSCHOTEN

Deventer, 18 augustus 2006

Referentie : 20060818-00000557
Telefoonnr. : 0900-1770
Faxnr. : 0570-63 41 04
Betreft : **Geschiktheid water als drinkwater**

Geachte heer van de Wolfshaar,

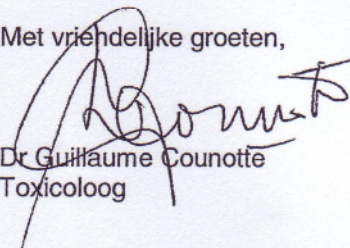
Naar aanleiding van uw brief van 15 augustus 2006 met de bijlage van de provincie Utrecht (nummer 2006WEM003249i van 3 augustus 2006) die analyseresultaten bevatten van Al-West C.V. betreffende water, hierbij mijn reactie.

De analyseresultaten nummer 222907 van Zevenhuizerstr. 164 geven aan dat het water 6,2 mg/L ammonium, 101 mg/L CZV (Chemisch zuurstofverbruik) en 21 mg/L ijzer (Fe) bevat. Deze getallen zijn hoger dan de normen die wij hanteren voor water wil het geschikt zijn als drinkwater voor dieren. Vooral het ijzergehalte is veel te hoog. Dit geeft een sterk bruine kleur aan het water. Het hogere ammonium en CZV kan op twee manieren ontstaan: of er is sprake van veen-achtig water of er is sprake van een verontreiniging (bijvoorbeeld met oppervlakte water).

De overige parameters voldoen allemaal aan de normen die wij hanteren voor veedrinkwater.

De conclusie is dus dat het water niet geschikt is als drinkwater voor dieren. Mijn advies is ook om dit water niet te gebruiken om gewas mee te besproeien of de stal schoon te maken in verband met het hoge ijzergehalte.

Met vriendelijke groeten,


Dr. Guillaume Counotte
Toxicoloog