## **5.6 Water kwaliteit bepalen voor konijnen**

Voor dit onderdeel heb je nodig:

Als je konijnen water geeft, is de waterkwaliteit belangrijk. Jij onderzoekt water uit vier bronnen en geeft aan welk water het beste is voor de konijnen.

* 4 typen water
* pH-meter met gebruiksaanwijzing
* EC-meter met gebruiksaanwijzing
* gedemineraliseerd water

**Opdracht: onderzoek het water**   
  
Je krijgt vier soorten water van de docent. Onderzoek de geur, kleur, zuurgraad en zoutconcentratie van het water.

1. Maak een overzichtelijke tabel waarin je de resultaten van de vier onderzoek punten weergeeft voor de vier typen water.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **eisen drinkwater dieren** | | | | | | |
|  | rund | | konijn | | pluimvee | |
|  | goed | slecht | goed | slecht | goed | slecht |
| **pH** | 5 tot 8 | <5 en >8 | 5 tot 8 | <5 en >8 | 5 tot 8 | <5 en >8 |
| **EC** | 0,2 tot 0,8 | <0,2 en >0,8 | 0,1 tot 0,8 | <0,1 en >0,8 | 0,1 tot 0,8 | <0,1 en >0,8 |
| Ook mag het water niet ruiken en moet het zoveel mogelijk doorzichtig zijn. | | | | | | |

1. Welk van de door jou onderzochte typen water is het beste drinkwater voor de konijnen? Leg je antwoord uit.

..................................................................................................................

..................................................................................................................

..................................................................................................................

..................................................................................................................