



## Normen wateronderzoek: HUMAAN

Chemisch onderzoek	Diagnostiek
Fysisch aspect	Helder; kleur - en geurloos
pH	6,5-9,2
Geleidbaarheid	2100 $\mu$ S/cm
Totale hardheid	Max. 38°D
Chloride	$\leq$ 250 mg/l
Nitriet	$\leq$ 0,5 mg/l
Nitraat	$\leq$ 50 mg/l
Sulfaat	$\leq$ 250 mg/l
Ammonium	$\leq$ 0,5 mg/l
IJzer	$\leq$ 0,2 mg/l
Mangaan	$\leq$ 0,05 mg/l
Magnesium	$\leq$ 50 mg/l
Calcium	$\leq$ 270 mg/l
Natrium	$\leq$ 200 mg/l

Bacteriologisch onderzoek	Diagnostiek
Tot kiemgetal 22°C	$\leq$ 100 kve/ml
Tot kiemgetal 37°C	$\leq$ 20 kve/ml
Coliformen	$<$ 1 kve/100 ml
E. coli	$<$ 1 kve/ 100 ml
Intestinale enterococcen	$<$ 1 kve/ 100 ml
C. perfringens	$<$ 1 kve/ 100 ml
Salmonella sp.	afwezig

De kwaliteitseisen waaraan drinkwater voor menselijke consumptie moet voldoen is bepaald in het besluit van de Vlaamse Regering houdende reglementering inzake de kwaliteit en levering van water bestemd voor menselijke consumptie van 13 december 2002. De bovenvermelde normen zijn in overeenstemming met de normen van dat besluit. Echter om te voldoen aan een officieel drinkwateronderzoek voor menselijke consumptie dienen meer parameters onderzocht te worden dan de parameters aangeboden in het pakket humaan drinkwateronderzoek van DGZ. Een drinkwateronderzoek aan de hand van pakket humaan dient dan ook als indicatief beschouwd te worden.