

Chemisch onderzoek	Diagnostiek
Ammonium	≤ 0,5 mg/l
Calcium	≤ 270 mg/l (*)
Chloride	≤ 250 mg/l
Fluoride	≤ 1,5 mg/l
Fysisch aspect	Helder; kleur - en geurloos (*)
Geleidbaarheid	2500 µS/cm (Treferentie=20°C)
Magnesium	≤ 50 mg/l (*)
Mangaan	≤ 0,05 mg/l
Natrium	≤ 200 mg/l
Nitraat	≤ 50 mg/l
Nitriet	≤ 0,5 mg/l
pH	6,5-9,5
Sulfaat	≤ 250 mg/l
Sulfide	afwezig
Totaal ijzer	≤ 0,2 mg/l
Totale hardheid	Max. 38°D (*)

Bacteriologisch onderzoek	Diagnostiek
Clostridium perfringens	< 1 kve/ 100 ml
Coliformen	< 1 kve/100 ml
Escherichia coli	< 1 kve/ 100 ml
Intestinale enterococcen	< 1 kve/ 100 ml
Salmonella sp.	afwezig (*)
Tot kiemgetal 22 °C	≤ 100 kve/ml (*)
Tot kiemgetal 37 °C	≤ 20 kve/ml (*)

De kwaliteitseisen waaraan drinkwater voor menselijke consumptie moet voldoen is bepaald in het **besluit van de Vlaamse Regering over de kwaliteit, kwantiteit en levering van water bestemd voor menselijke consumptie van 20 januari 2023**. De bovenvermelde normen zijn in overeenstemming met de normen van dat besluit. Om echter 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.

(*): Indicatieve richtlijn DGZ-Vlaanderen (geen waarde genormeerd)