

# Analyse van het drinkwater, jaargemiddelden van 2020

Werkinggebied van water-link / gepubliceerd op [www.water-link.be](http://www.water-link.be)



Parameter	Eenheid	Norm Besluit - Vlaamse Executieve	Jaargemiddelde	
			AWW-PST	AWW-PB

## Deel A: microbiologische parameters

Escherichia coli (E. coli)	kve/100ml	0	< 1	< 1
Enterococcen	kve/100ml	0	< 1	< 1

## Deel B: chemische parameters

Antimoon	µg/l	5	< 0,50	< 0,50
Arsen	µg/l	10	< 1,00	< 1,00
Benzeen	µg/l	1	< 0,10	< 0,10
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,01	< 0,0050	< 0,0050
Boor	mg/l	1	0,032	0,061
Bromaat	µg/l	10	0,7	< 0,5
Cadmium	µg/l	5	< 0,30	< 0,30
Chroom	µg/l	50	< 1,0	< 1,0
Koper	mg/l	2	< 0,010	< 0,010
Cyanide	µg/l	50	< 2	< 2
1,2-Dichloorethaan	µg/l	3	< 0,10	< 0,10
Fluoride	mg/l	1,5	0,33	0,15
Lood	µg/l	10	< 0,5	< 0,5
Kwik	µg/l	1	< 0,040	< 0,040
Nikkel	µg/l	20	1,89	< 1,00
Nitraat	mg/l	50	10	2
Nitriet	mg/l	0,1	< 0,02	< 0,02
Pesticiden, totaal	µg/l	0,5	NA	NA
Atrazine	µg/l	0,1	< 0,020	< 0,020
Simazine	µg/l	0,1	< 0,020	< 0,020
Terbutylazine	µg/l	0,1	< 0,020	< 0,020
Chloortoluron	µg/l	0,1	< 0,020	< 0,020
Diuron	µg/l	0,1	< 0,020	< 0,020
Isoproturon	µg/l	0,1	< 0,020	< 0,020
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	µg/l		NA	NA
Seleen	µg/l	10	< 1,00	< 1,00
Tetra- en trichlooretheen	µg/l	10	NA	NA
Trihalomethanen, totaal	µg/l	100	23,1	1,1
Broomdichloormethaan	µg/l	60	1,4	< 0,1
Styreen	µg/l	20	< 0,10	< 0,10
Xyleen	µg/l	500	NA	NA
Trichlorobenzenen, totaal	µg/l	20	NA	NA
Chloraat	µg/l	700	94	64
Chloriet	µg/l	700	< 50	< 50

## Deel C: indicatorparameters

Aluminium	µg/l	200	40	< 10
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,020	< 0,020
Chloride	mg/l	250	53	14
Clostridium perfringens (+ sporen)	kve/100ml	0	< 1	< 1
Kleur	mg/l Pt-Co	GAV	< 3	5
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm-20°	2100 ; GAV	513	376
Waterstofionenconcentratie	pH	≥6,5 en ≤9,2	8	8,19
IJzer	µg/l	200	< 40	< 40
Mangaan	µg/l	50	< 2	< 2
Geur	-	GAV	Afwezig	Afwezig
Sulfaat	mg/l	250	57	8
Natrium	mg/l	200	39	12
Smaak	-	GAV	Afwezig	Afwezig
Telling kolonies bij 22°C	kve/ml	GAV	1	< 1
Colibacteriën	kve/100ml	0	< 1	< 1
Organische koolstof, totaal (TOC)	mg/l	GAV	1,8	2,2
Troebelingsgraad	NTU	GAV	< 0,2	< 0,2
Vrije chloorresten	µg/l	250	167	< 49
Temperatuur	°C	25	14,3	12,1
Stabiliteitsindex	-	> -0,5	0,35	0,69

## Deel D: aanvullende parameters

Calcium	mg/l	270	62	65
Magnesium	mg/l	50	7,5	4,4
Fosfor	µgP/l		< 100	< 100
Kalium	mg/l		4,5	6,9
Totale hardheid	°F	15 - 67,5	18,5	17,9
Zink	µg/l	5000	< 10	< 10

## Legende

Norm	Besluit Vlaamse Regering 13/12/2002 - Water voor menselijke consumptie	
GAV	geen abnormale verandering en aanvaardbaar voor de gebruiker	
NA	niet aantoonbaar	
AWW-PST	<i>Leveringsgebied:</i> Antwerpen (centrum, noord, zuid, linkeroever, rechteroever), Berchem, Borgerhout, Burcht, Deurne, Edegem, Ekeren, Hoboken, Hove, Lillo, Merksem, Mortsel, Wilrijk, Zwijndrecht	
AWW-PB	<i>Leveringsgebied:</i> Zandvliet, Berendrecht	
Eenheden	kve/100ml	kolonievormende eenheden per 100 milliliter
	µg/l	microgram per liter
	mg/l	milligram per liter
	mg/l Pt-Co	milligram per liter volgens platina- en kobaltschaal
	µS/cm - 20°C	microsiemens per centimeter bij 20° Celsius
	pH	zuurtegraad
	NTU	nefelometric turbidity unit (nefelometrische troebelheidseenheid)
	°C	graden Celsius
	°F	Franse graden (hardheid)
	µgP/l	uitgedrukt in microgram fosfor per liter
Hardheid	1 Franse graad = 0,56 Duitse graad = 0,7 Engelse graad = 10 mg CaCO <sub>3</sub> (calciumcarbonaat) per liter = 4 mg calcium per liter	