

Analyse van het drinkwater, jaargemiddelden van 2019

Werkinggebied van water-link / gepubliceerd op 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
Enterococci	kve/100ml	0	< 1	< 1

Deel B: chemische parameters

Antimoon	µg/l	5	< 0,5	< 0,5
Arseen	µg/l	10	< 1,0	< 1,0
Benzeen	µg/l	1	< 0,10	< 0,10
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,01	< 0,0050	< 0,0050
Boor	mg/l	1	0,033	0,061
Bromaat	µg/l	10	< 0,5	< 0,5
Cadmium	µg/l	5	0,16	< 0,10
Chroom	µg/l	50	< 1,0	< 1,0
Koper	mg/l	2	0,003	0,008
Cyanide	µg/l	50	< 2	< 2
1,2-Dichloorethaan	µg/l	3	< 0,10	< 0,10
Fluoride	mg/l	1,5	0,34	0,16
Lood	µg/l	10	< 0,5	< 0,5
Kwik	µg/l	1	< 0,04	< 0,04
Nikkel	µg/l	20	2	< 1,0
Nitraat	mg/l	50	10,4	2,1
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	0,1	NA	NA
Seleen	µg/l	10	< 1,0	< 1,0
Tetra- en trichlooretheen	µg/l	10	NA	NA
Trihalomethanen, totaal	µg/l	100	26	1
Broomdichloormethaan	µg/l	60	2,7	< 0,1
Styreen	µg/l	20	< 0,10	< 0,10
Xyleen	µg/l	500	NA	NA
Trichlorobenzenen, totaal	µg/l	20	NA	NA

Deel C: indicatorparameters

Aluminium	µg/l	200	37	6
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,02	< 0,02
Chloride	mg/l	250	59	15
Clostridium perfringens (+ sporen)	kve/100ml	0	< 1	< 1
Kleur	mg/l Pt-Co	GAV	< 3	5
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm-20°	2100 ; GAV	539	374
Waterstofionenconcentratie	pH	≥6,5 en ≤9,2	8,23	8,23
IJzer	µg/l	200	< 10	< 10
Mangaan	µg/l	50	< 2	< 2
Geur	-	GAV	Afwezig	Afwezig
Sulfaat	mg/l	250	60	7
Natrium	mg/l	200	42	12
Smaak	-	GAV	Afwezig	Afwezig
Telling kolonies bij 22°C	kve/ml	GAV	4	12
Colibacteriën	kve/100ml	0	< 1	< 1
Organische koolstof, totaal (TOC)	mg/l	GAV	1,8	2,3
Troebelingsgraad	NTU	GAV	< 0,2	< 0,2
Vrije chloorresten	µg/l	250	177	< 49
Temperatuur	°C	25	14	12

Deel D: aanvullende parameters

Calcium	mg/l	270	62	64
Magnesium	mg/l	50	8	4
Fosfor	µgP/l		< 100	< 100
Kalium	mg/l		4,9	6,8
Totale hardheid	°F	15 - 67,5	18,4	18,3
Zink	µg/l	5000	7	< 5

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 ₃ (calciumcarbonaat) per liter = 4 mg calcium per liter	