

ANALYSE VAN HET GEDISTRIBUEERDE WATER - JAARGEMIDDELDE 2016

Parameter	Eenheid	Norm	Jaargemiddelde 2016	
		Besluit-VI.Ex.	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	< 0,5	< 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	0,037	0,057
Bromaat	µg/l	10	< 5,0	< 5,0
Cadmium	µg/l	5	0,17	< 0,10
Chroom	µg/l	50	< 1,0	< 1,0
Koper	mg/l	2	0,004	0,007
Cyanide	µg/l	50	< 2	< 2
1,2-dichloorethaan	µg/l	3	< 0,10	< 0,10
Fluoride	mg/l	1,5	0,29	0,16
Lood	µg/l	10	< 0,1	< 0,1
Kwik	µg/l	1	< 0,04	< 0,04
Nikkel	µg/l	20	1,6	< 1,0
Nitraat	mg/l	50	11,7	1,9
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	26,7	1,5
Broomdichloormethaan	µg/l	60	3,4	< 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	34	3
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,02	< 0,02
Chloride	mg/l	250	43	19
Clostridium perfringens (+sporen)	kve/100ml	0	< 1	< 1
Kleur	mg/l Pt-Co	GAV	< 3	< 3
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm-20°	2100 ; GAV	479	388
Waterstofionenconcentratie	pH	≥6,5 en ≤9,2	8	8,1
Ijzer	µg/l	200	< 10	< 10
Mangaan	µg/l	50	< 1	< 1
Geur	-	GAV	Afwezig	Afwezig
Sulfaat	mg/l	250	51	22
Natrium	mg/l	200	31	14
Smaak	-	GAV	Afwezig	Afwezig
Telling kolonies bij 22°C	kve/ml	GAV	2	2
Colibacteriën	kve/100ml	0	< 1	< 1
Organische koolstof totaal (TOC)	mg/l	GAV	2	2
Troebelingsgraad	NTU	GAV	< 0,2	< 0,2
Vrije chloorresten	µg/l	250	205	< 49
Temperatuur	°C	25	13,6	11,6
Deel D: Aanvullende parameters				

Calcium	mg/l	270	61	63
Magnesium	mg/l	50	7,2	4,6
Fosfor	µgP/l		32,98	35,73
Kalium	mg/l		4	6,4
Totale hardheid	°F	15 - 67,5	18,3	17,6
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	Antwerpen (centrum, noord, zuid, linkeroever, rechteroever), Berchem, Boechout, Borgerhout, Burcht, Deurne, Edegem, Ekeren, Kapellen, Hoboken, Hove, Kontich, Lillo, Merksem, Mortsel, Wilrijk, Zwijndrecht	
AWW-PB	Zandvliet, Berendrecht	
Eenheden	kve/100 ml	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	nephelometric turbidity unit (nephelometrische troebelheidsseenheid)
	°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 CaCO3 (calciumcarbonaat) per liter = 4 mg calcium per liter	

Versie van 21-3-2017 gepubliceerd op www.water-link.be.

Betreft werkingsgebied water-link.