

ANALYSE VAN HET GEDISTRIBUEERDE WATER - JAARGEMIDDELDE 2015

Parameter	Eenheid	Norm	Jaargemiddelde 2015	
		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	0,043	0,06
Bromaat	µg/l	10	< 5,0	< 5,0
Cadmium	µg/l	5	0,24	< 0,10
Chroom	µg/l	50	< 1,0	< 1,0
Koper	mg/l	2	0,005	0,008
Cyanide	µg/l	50	< 2	< 2
1,2-Dichloorethaan	µg/l	3	< 0,10	< 0,10
Fluoride	mg/l	1,5	0,38	0,16
Lood	µg/l	10	< 0,1	< 0,1
Kwik	µg/l	1	< 0,04	< 0,04
Nikkel	µg/l	20	1,7	< 1,0
Nitraat	mg/l	50	10,9	1,7
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	28,2	1,3
Broomdichloormethaan	µg/l	60	3	< 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	33	3
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,02	< 0,02
Chloride	mg/l	250	48	16
Clostridium perfringens (+sporen)	kve/100ml	0	< 1	< 1
Kleur	mg/l Pt-Co	GAV	< 3	4
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm-20°C	2100 ; GAV	502	374
Waterstofionenconcentratie	pH	≥6,5 en ≤9,2	8	8,19
IJzer	µg/l	200	< 10	< 10
Mangaan	µg/l	50	< 1	< 1
Geur	-	GAV	Afwezig	Afwezig
Sulfaat	mg/l	250	54	15
Natrium	mg/l	200	35	13
Smaak	-	GAV	Afwezig	Afwezig
Telling kolonies bij 22°C	kve/ml	GAV	2	4
Colibacteriën	kve/100ml	0	< 1	< 1
Organische koolstof totaal (TOC)	mg/l	GAV	1,9	2,4
Troebelingsgraad	NTU	GAV	< 0,2	< 0,2
Vrije chloorresten	µg/l	250	205	< 49
Temperatuur	°C	25	13,6	11,4
Deel D: Aanvullende parameters				

Calcium	mg/l	270	63	63
Magnesium	mg/l	50	7,8	4,7
Fosfor	µgP/l		< 32,6	< 32,6
Kalium	mg/l		4	6,6
Totale hardheid	°F	15 - 67,5	18,9	17,7
Zink	µg/l	5000	9	< 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	<div>kve/100 ml kolonievormende eenheden per 100 milliliter</div> <div>µg/l microgram per liter</div> <div>mg/l milligram per liter</div> <div>mg/l Pt-Co milligram per liter volgens platina- en kobaltschaal</div> <div>µS/cm - 20°C microsiemens per centimeter bij 20° Celsius</div> <div>pH zuurtegraad</div> <div>NTU nefelometric turbidity unit (nefelometrische troebelheidseenheid)</div> <div>°C graden Celsius</div> <div>°F Franse graden (hardheid)</div> <div>µgP/l uitgedrukt in microgram fosfor per liter</div>
Hardheid	<div>1 Franse graad = 0,56 Duitse graad = 0,7 Engelse graad =</div> <div>10 mg CaCO₃ (calciumcarbonaat) per liter = 4 mg calcium per liter</div>

Versie van 21-3-2016 gepubliceerd op www.water-link.be . Betreft werkingsgebied water-link.	
---	--