

**Waterproductiebedrijf Tilburg**
**Drinkwaterkwaliteit**
**2019 .Q1**

PARAMETER	EENHEID	WETTELIJKE NORM		AANTAL METINGEN	WAARNEMINGEN		
		MINIMUM	MAXIMUM		GEMIDDELD	MINIMUM	MAXIMUM
Watertemperatuur	°C		25	2	11,95	11,7	12,2
Troebelingsgraad	FTE		1	12	<0,1	<0,1	0,15
Zuurgraad	pH-eenh.	7	9,5	12	8,11	8,08	8,19
Evenwichts - pH (20°C)	pH-eenh.			5	7,74	7,7	7,8
Verzadigingsindex	pH-eenh.	-0,2		5	0,38	0,32	0,43
EGV (20°C)	mS/m		125	5	29,2	28	31
TACC90	mmol/l			5	0,33	0,3	0,39
Koolstofdioxide	mg/l CO2			5	1,84	1,7	2,1
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO3	60		5	144	140	160
Chloride	mg/l Cl		150	5	16,4	16	17
Sulfaat	mg/l SO4		150	5	22,2	19	25
Natrium	mg/l Na		150	5	8,64	7,9	9,3
Kalium	mg/l K			5	3,88	3,5	4,8
Calcium	mg/l Ca			12	43,08	40	47
Magnesium	mg/l Mg			12	6,54	6	7,7
Totale hardheid	mmol/l	1		12	1,35	1,25	1,5
Ammonium	mg/l NH4		0,2	12	<0,03	<0,03	<0,03
Nitriet	mg/l NO2		0,1	12	<0,01	<0,01	<0,01
Nitraat	mg/l NO3		50	5	1,01	0,89	1,1
IJzer	µg/l Fe		200	12	17,17	12	21
Mangaan	µg/l Mn		50	12	<0,4	<0,4	<0,4
Aluminium	µg/l Al		200	2	<1,2	<1,2	1,7
Arsen	µg/l As		10	1	2,2	2,2	2,2
Organisch koolstof, totaal	mg/l C			2	1,9	1,9	1,9
Bacteriën van de coligroep	kve/100 ml		<1	12	0	0	0
Escherichia coli	kve/100 ml		<1	12	0	0	0
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml		1000	2	0	0	0

De Drinkwaterwet en het Drinkwaterbesluit schrijven de wettelijke normen voor.

Analyses zijn verricht door Aqualab Zuid te Werkendam.

Getallen in de kwartaaloverzichten zijn indicatief van aard.

Op alle in de tabel genoemde parameters zit een wettelijke, jaarlijkse meetinspanning.

Daar waar relevant (aangetroffen boven rapportagegrens van Aqualab Zuid), zijn bestrijdingsmiddelen, afbraakproducten, PAK's, radioactiviteit en overige organische microverontreinigingen opgenomen.

Bij Geur en Smaak staat de waarde 1 voor een geconstateerde afwijking. Dit is geen wettelijke overschrijding.

**Waterhardheid**

Een totale hardheid van 1 mmol/l is gelijk aan 5,6 °DH. Om de hardheid in Duitse graden te weten moet u het getal in mmol/l vermenigvuldigen met de factor 5,6.