Waterproductiebedrijf:	Tilburg			Drink	2015		
PARAMETER	EENHEID WETTELIJK		KE NORM	AANTAL	WAARNEMING		EN
		МІМІМИМ	MAXIMUM	METINGEN	GEMIDDELD	MINIMUM	MAXIMUM
temperatuur	.€		25	13	11,6	11,0	12,1
zuurstof	mg/I O2	2		52	10,2	9,5	10,7
troebelingsgraad	FTE		1	52	0,19	0,12	0,27
tritium	Bq/l			1	<3	<3	<3
geur, kwalitatief	-			4	0	0	1
smaak, kwalitatief	-			4	0	0	0
zuurgraad	рН	7,0	9,5	51	7,95	7,90	7,99
evenwichts-pH	pHs			4	7,41	7,37	7,43
saturatie-index	SI			4	0,54	0,49	0,62
EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m		125	13	37,65	36,70	38,60
theoretisch afzetbaar calciumcarbonaat 10°C	mmol/l			4	0,17	0,15	0,21
anionen	meq/l			4	4,46	4,34	4,66
kationen	meq/l			4	4,27	4,23	4,29
koolstofdioxide	mg/l CO2			4	3,9	3,5	4,0
waterstofcarbonaat	mg/I HCO3	60		4	215	202	239
chloride	mg/l Cl	00		4	16,2	14,6	17,0
sulfaat	mg/I SO4		150	4	22	14	28
natrium	mg/l Na		200	4	8,6	8,3	8,8
kalium	mg/I K		200	4	3,9	3,1	5,1
calcium	mg/l Ca			4	64	63	65
magnesium	mg/l Mg			4	7,2	6,8	7,7
-					·		
totale hardheid	mmol/l °DH			4	1,90	1,88	1,91
totale hardheid			0.00		10,64	10,53	10,70
ammonium	mg/I NH4		0,20	52	<0,03	<0,03	<0,03
nitriet	mg/I NO2		0,1	52	<0,01	<0,01	<0,01
nitraat	mg/l NO3		50	4	1,2	1,0	1,3
orthofosfaat	mg/l P			1	0,020	0,020	0,020
totaal fosfaat	mg/I P			1	0,029	0,029	0,029
silicaat	mg/l SiO2			1	19,1	19,1	19,1
ijzer	μg/I Fe		200	52	26	10	40
mangaan	μg/I Mn		50	52	<10	<10	<10
aluminium	μg/l Al		200	1	<5	<5	<5
antimoon	μg/l Sb			1	<1	<1	<1
arseen	μg/l As		10	1	1,6	1,6	1,6
barium	µg/I Ва			1	6,1	6,1	6,1
beryllium	μg/l Be			1	<0,5	<0,5	<0,5
boor	μg/I B		500	1	47	47	47
cadmium	μg/l Cd		5	1	<0,1	<0,1	<0,1
chroom	μg/l Cr		50	1	<1	<1	<1
kobalt	μg/I Co			1	<1	<1	<1
koper	μg/l Cu		2000	1	20	20	20
kwik	μg/l Hg		1,0	1	<0,06	<0,06	<0,06
lood	μg/l Pb		10	1	<1	<1	<1
nikkel	μg/l Ni		20	1	<1	<1	<1
seleen	μg/l Se		10	1	<1	<1	<1
tin	μg/l Sn			1	<1	<1	<1
vanadium	μg/I V			1	<1	<1	<1
zilver	μg/l Ag			1	<1	<1	<1
zink	μg/l Zn			1	<5	<5	<5
fluoride	mg/I F		1,0	1	0,13	0,13	0,13
totaal cyanide	μg/I CN		50	1	<1	<1	<1
totaal organisch koolstof (TOC)	mg/I C			4	2,5	2,4	2,7
	1119/10			-	۷,5	∠,¬	٠, ١
kleurintens., Pt/Co-schaal	mg/l Pt		20	4	6	6	7

Waterproductiebedrijf: **Tilburg Drinkwaterkwaliteit** 2015 PARAMETER WAARNEMINGEN EENHEID WETTELIJKE NORM AANTAL MINIMUM MAXIMUM METINGEN GEMIDDELD MINIMUM MAXIMUM koloniegetal 22 °C, 3 dg GGA-gietplaat kve/ml 52 2 0 kve/100 ml bacteriën Coligroep (37 °C) 0 52 0 0 0 Escherichia coli kve/100 ml 0 52 0 0 0 Aeromonas spp. 30 ℃ kve/100 ml 1000 13 1 0 4 Legionella spp. kve/l 100 2 <100 <100 <100 Clostridium perfringens (incl. sporen) kve/100 ml 0 4 0 0 0

De Drinkwaterwet en Drinkwaterbesluit schrijven de wettelijke normen voor.

Analyses zijn verricht door Aqualab Zuid te Werkendam.

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.

De norm voor Verzadigingsindex, Chloride, Natrium en Koloniegetal 22°C is alleen van toepassing op het gemiddelde.

Het gemiddelde van koloniegetal 22℃ is een geometrisch jaargemiddelde.