

PARAMETER	EENHEID	WETTELIJKE NORM		AANTAL METINGEN	GEMIDDELD	WAARNEMINGEN	
		MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM	MAXIMUM
temperatuur	°C		25	13	12,86	12,1	13,7
zuurstof	mg/l O2	2		6	10,08	9,9	10,3
troebelheid	FTE		1	52	0,05	<0,05	0,12
totaal beta-radioactiviteit	Bq/l		1	2	0,16	0,14	0,17
rest beta-radioakt. (tot.-K40)	Bq/l			2	0,01	0,012	0,015
geur, kwalitatief				4	0,00	0	0
smaak, kwalitatief				4	0,00	0	0
zuurgraad	pH-eenh.	7	9,5	52	8,28	8,13	8,38
evenwichts-pH	pH-eenh.			26	7,58	7,5	7,7
saturatie-index	pH-eenh.	-0,2		26	0,69	0,61	0,74
EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m		125	26	32,35	30	34
theoretisch afzetbaar calciumcarbonaat bij 90°C, TACC90	mmol/l			26	0,51	0,42	0,57
anionen	meq/l			4	3,60	3,4	3,7
kationen	meq/l			4	3,53	3,4	3,6
koolstofdioxide	mg/l CO2			24	1,38	<1	2,1
waterstofcarbonaat	mg/l HCO3	60		26	192,31	170	210
chloride	mg/l Cl		150	4	17,25	16	19
sulfaat	mg/l SO4		150	4	<5	<5	5,1
natrium	mg/l Na		150	4	14,50	14	15
kalium	mg/l K			4	5,10	4,7	5,5
calcium	mg/l Ca			52	46,56	42	54
magnesium	mg/l Mg			52	6,41	6	7,2
totale hardheid	mmol/l	1		52	1,43	1,3	1,61
ammonium	mg/l NH4		0,2	52	<0,05	<0,05	<0,05
nitriet	mg/l NO2		0,1	52	<0,01	<0,01	<0,01
nitraat	mg/l NO3		50	4	2,60	2,1	3
ijzer	µg/l Fe		200	52	13,24	8,1	24
mangaan	µg/l Mn		50	52	<0,5	<0,5	<0,5
aluminium	µg/l Al		200	3	<3	<3	3,5
arseen	µg/l As		10	2	<0,5	<0,5	<0,5
boor	µg/l B		1500	1	56,00	56	56
cadmium	µg/l Cd		5	1	<0,05	<0,05	<0,05
chromium	µg/l Cr		25	1	<0,2	<0,2	<0,2
koper	µg/l Cu		2000	1	<2	<2	<2
kwik	µg/l Hg		1	1	<0,02	<0,02	<0,02
lood	µg/l Pb		5	1	<0,5	<0,5	<0,5
nikkel	µg/l Ni		20	1	<0,5	<0,5	<0,5
seleen	µg/l Se		20	1	<0,5	<0,5	<0,5
zink	µg/l Zn		3000	1	<5	<5	<5
fluoride	mg/l F		1	1	<0,1	<0,1	<0,1
totaal cyanide	µg/l CN		50	1	<1	<1	<1
chloraat	µg/l ClO3			2	<10	<10	<10
chloriet	µg/l ClO2			2	<10	<10	<10
totaal organisch koolstof (TOC)	mg/l C			3	4,23	4	4,5
kleurintens., Pt/Co-schaal	mg/l Pt		20	4	8,90	8,4	9,4
koloniegetal 22 °C, 3 dg GGA-gietplaat	kve/ml		100	62	2,31	0	49
bacteriën Coligroep (37 °C)	kve/100 ml		0	62	0,00	0	0
escherichia coli	kve/100 ml		0	62	0,00	0	0
aeromonas spp. 30 °C	kve/100 ml		1000	23	0,22	0	1
legionella spp.	kve/l		99	2	<100	<100	<100
2,6-dichloorbenzamide	µg/l		1	2	<0,02	<0,02	<0,02
PFAS-20*	ng/l		100**	3	0,05	0	0,16
PFAS-20*	ng PEQ/l		4,4***	3	0,05	0	0,16
TFA	µg/l		1	3	<0,05	<0,05	<0,05

De Drinkwaterwet en het Drinkwaterbesluit schrijven de wettelijke normen voor. Analyses zijn verricht door Aqualab Zuid te Werkendam. 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. De norm voor Verzuigingsindex, Chloride, Natrium en Koloniegetal 22 °C is alleen van toepassing op het gemiddelde. Het gemiddelde van Koloniegetal 22 °C is een geometrisch jaargemiddelde.

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.

PFAS *De som van 20 individuele PFAS-stoffen vermeld in het drinkwaterbesluit. **De Wettelijke norm voor PFAS-20 wordt van Kracht op 12 Januari 2026. ***De gezondheidsnorm voor PFAS-20 van het BIVM. Deze geeft de mate van schadelijkheid aan in vergelijking met de referentiestof PFOA (perfluorooctanzuur). Deze gezondheidsnorm heeft geen wettelijke