

PARAMETER	EENHEID	WETTELIJKE NORM		AANTAL		WAARNEMINGEN	
		MINIMUM	MAXIMUM	METINGEN	GEMIDDELD	MINIMUM	MAXIMUM
temperatuur	°C		25	13	12,95	12,7	13,2
zuurstof	mg/l O2	2		6	9,38	9,2	9,5
troebelheid	FTE		1	52	0,07	<0,05	0,21
totaal beta-radioactiviteit	Bq/l		1	1	0,16	0,16	0,16
totaal alfa-activiteit	Bq/l		0,1	1	<0,04	<0,04	<0,04
rest beta-radioakt. (tot.-K40)	Bq/l			1	<0,01	<0,01	<0,01
geur, kwalitatief				51	0,00	0	0
smaak, kwalitatief				51	0,00	0	0
zuurgraad	pH-eenh.	7	9,5	52	7,85	7,73	8,07
evenwichts-pH	pH-eenh.			26	7,64	7,6	7,7
saturatie-index	pH-eenh.	-0,2		26	0,20	0,12	0,36
EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m		125	26	47,81	46	49
theoretisch afzetbaar calciumcarbonaat bij 90°C, TACC90	mmol/l			26	0,45	0,39	0,5
anionen	meq/l			4	5,33	5,2	5,4
kationen	meq/l			4	5,20	5,1	5,3
koolstofdioxide	mg/l CO2			26	4,95	2,8	6,4
waterstofcarbonaat	mg/l HCO3	60		26	223,46	210	230
chloride	mg/l Cl		150	4	55,00	51	58
sulfaat	mg/l SO4		150	4	<5	<5	<5
natrium	mg/l Na		150	4	55,50	52	59
kalium	mg/l K			4	5,60	5,5	5,7
calcium	mg/l Ca			52	37,12	31	47
magnesium	mg/l Mg			52	10,07	9,3	11
totale hardheid	mmol/l	1		52	1,34	1,19	1,57
ammonium	mg/l NH4		0,2	52	<0,05	<0,05	0,15
nitriet	mg/l NO2		0,1	52	<0,01	<0,01	<0,01
nitraat	mg/l NO3		50	4	4,28	3,6	5
ijzer	µg/l Fe		200	52	9,16	<5	34
mangaan	µg/l Mn		50	52	0,62	<0,5	10
aluminium	µg/l Al		200	4	11,25	8	13
arsen	µg/l As		10	2	<0,5	<0,5	0,55
boor	µg/l B		1500	1	320,00	320	320
cadmium	µg/l Cd		5	1	<0,05	<0,05	<0,05
chrom	µg/l Cr		25	1	0,35	0,35	0,35
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	0,16	0,16	0,16
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			4	3,45	3,3	3,8
kleurintens., Pt/Co-schaal	mg/l Pt		20	4	9,13	8,7	9,5
koloniegetal 22 °C, 3 dg GGA-gietplaat	kve/ml		100	116	1,53	0	35
bacteriën Coligroep (37 °C)	kve/100 ml		0	116	0,06	0	7
escherichia coli	kve/100 ml		0	116	0,00	0	0
aeromonas spp. 30 °C	kve/100 ml		1000	78	2,95	0	13
legionella spp.	kve/l		99	2	<100	<100	<100
PFAS-20*	ng/l		100**	4	0	0	0
PFAS-20*	ng PEQ/l		4,4***	4	0	0	0
TFA	µg/l		1	4	<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 meetingspanning.

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

De norm voor Verzadigingsindex, 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 RIVM. Deze geeft de mate van schadelijkheid aan in vergelijking met de referentiestof PFOA (perfluorocanzuur). Deze gezondheidsnorm heeft geen wettelijke status.