

PARAMETER	EENHEID	WETTELIJKE NORM		AANTAL METINGEN	GEMIDDELD	WAARNEMINGEN	
		MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM	MAXIMUM
Watertemperatuur	°C		25	3	11,97	11,9	12
Zuurstof	mg/l O2	2		2	8,9	8,8	9
Troebelingsgraad	FTE		1	13	0,11	0,06	0,16
Geur, kwalitatief				13	0	0	0
Smaak, kwalitatief				12	0	0	0
Zuurgraad	pH-eenh.	7	9,5	13	7,66	7,59	7,69
Evenwichts - pH (20°C)	pH-eenh.			1	7,6	7,6	7,6
Verzadigingsindex	pH-eenh.	-0,2		1	0,07	0,07	0,07
EGV (20°C)	mS/m		125	1	30	30	30
TACC90	mmol/l			1	0,4	0,4	0,4
Anionen	meq/l			1	3,5	3,5	3,5
Kationen	meq/l			1	3,4	3,4	3,4
Koolstofdioxide	mg/l CO2			3	5,47	5,3	5,6
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO3	60		3	170	160	180
Chloride	mg/l Cl		150	1	10	10	10
Sulfaat	mg/l SO4		150	1	13	13	13
Natrium	mg/l Na		150	1	12	12	12
Kalium	mg/l K			1	4,4	4,4	4,4
Calcium	mg/l Ca			1	46	46	46
Magnesium	mg/l Mg			1	5,3	5,3	5,3
Totale hardheid	mmol/l	1		1	1,36	1,36	1,36
Ammonium	mg/l NH4		0,2	13	<0,05	<0,05	<0,05
Nitriet	mg/l NO2		0,1	13	<0,01	<0,01	<0,01
Nitraat	mg/l NO3		50	1	3,4	3,4	3,4
IJzer	µg/l Fe		200	13	27,38	18	37
Mangaan	µg/l Mn		50	13	<0,5	<0,5	1,2
Aluminium	µg/l Al		200	1	<3	<3	<3
Arseen	µg/l As		10	1	<0,5	<0,5	<0,5
Cyanide, totaal	µg/l CN		50	1	<1	<1	<1
Organisch koolstof, totaal	mg/l C			1	2,6	2,6	2,6
Kleurintensiteit	mg/l Pt		20	1	7,1	7,1	7,1
Koloniegetal 22 °C	kve/ml		100	16	2	0	140
Koloniegetal 25 °C	kve/ml			1	72	72	72
Bacteriën van de coligroep	kve/100 ml		<1	26	0	0	0
Escherichia coli	kve/100 ml		<1	26	0	0	0
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml		1000	16	17	1	180
Legionella	kve/l		100	1	<100	<100	<100
Clostridium perfringens	kve/100 ml		<1	1	0	0	0
PFAS-20*	ng/l		100**	2	1,585	0,53	1,63
PFAS-20*	PEQ/l		4,4***	2	0,34755	0,295	0,4001

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 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.