

PARAMETER	EENHEID	WETTELIJKE NORM		AANTAL METINGEN	WAARNEMINGEN		
		MINIMUM	MAXIMUM		GEMIDDELD	MINIMUM	MAXIMUM
Watertemperatuur	°C		25	3	13,33	13,2	13,4
Zuurstof	mg/l O2	2		1	9,4	9,4	9,4
Troebelingsgraad	FTE		1	26	<0,05	<0,05	0,14
Geur, kwalitatief				1	0	0	0
Smaak, kwalitatief				1	0	0	0
Zuurgraad	pH-eeenh.	7	9,5	26	7,96	7,87	8,05
Evenwichts - pH (20°C)	pH-eeenh.			2	7,75	7,7	7,8
Verzadigingsindex	pH-eeenh.	-0,2		2	0,16	0,13	0,19
EGV (20°C)	mS/m		125	2	25,5	25	26
TACC90	mmol/l			2	0,31	0,3	0,32
Anionen	meq/l			1	3	3	3
Kationen	meq/l			1	2,9	2,9	2,9
Koolstofdioxide	mg/l CO2			1	2,9	2,9	2,9
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO3	60		2	160	160	160
Chloride	mg/l Cl		150	2	8,9	8,8	9
Sulfaat	mg/l SO4		150	1	5,3	5,3	5,3
Natrium	mg/l Na		150	1	14	14	14
Kalium	mg/l K			1	3,2	3,2	3,2
Calcium	mg/l Ca			2	36,5	35	38
Magnesium	mg/l Mg			2	5,35	5,2	5,5
Totale hardheid	mmol/l	1		2	1,12	1,09	1,15
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	1,1	1,1	1,1
IJzer	µg/l Fe		200	26	11,04	5,8	17
Mangaan	µg/l Mn		50	26	6,7	3,6	12
Aluminium	µg/l Al		200	1	<3	<3	<3
Arseen	µg/l As		10	4	1,18	0,93	1,4
Cyanide, totaal	µg/l CN		50	1	<1	<1	<1
Organisch koolstof, totaal	mg/l C			1	2,1	2,1	2,1
Kleurintensiteit	mg/l Pt		20	1	4,2	4,2	4,2
Som Trihalomethanen	µg/l		25	1	<0,1	<0,1	<0,1
Koloniegetal 22 °C	kve/ml		100	16	2	0	16
Koloniegetal 25 °C	kve/ml			6	98,33	45	160
Bacteriën van de coligroep	kve/100 ml		<1	33	0	0	0
Escherichia coli	kve/100 ml		<1	33	0	0	0
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml		1000	16	0	0	0
Clostridium perfringens	kve/100 ml		<1	1	0	0	0
6:2 Fluorotelomer sulfonic acid (6:2 FTS)	ng/l			1	<1	<1	<1
2-(perfluorbutyl)ethaan-1-sulfonzuur (4:2 FTS)	ng/l			1	<1	<1	<1
2-(perfluoroctyl)ethaan-1-sulfonzuur (8:2 FTS)	ng/l			1	<1	<1	<1
N-MeFOSAA	ng/l			1	<1	<1	<1
N-EtFOSAA	ng/l			1	<1	<1	<1
V-PFOS	ng/l			1	<0,5	<0,5	<0,5

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.
PFAS wordt in Q2 gerapporteerd.

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.