Pompstation Son **Drinkwaterkwaliteit** **2026 Q3**

PARAMETER	EENHEID	WETTELIJKE NORM		AANTAL	WAARNEMINGEN		
		MINIMUM	MAXIMUM	METINGEN	GEMIDDELD	MINIMUM	MAXIMUM
temperatuur	°C		25	3	13,20	13	13,3
zuurstof	mg/l O2	2		2	7,90	7,7	8,1
troebelheid	FTE		1	12	<0,05	<0,05	0,12
geur, kwalitatief				2	0,00	0	0
zuurgraad	pH-eenh.	7	9,5	3	7,78	7,73	7,83
calcium	mg/l Ca			2	49,00	46	52
magnesium	mg/l Mg			2	5,50	4,9	6,1
totale hardheid	mmol/l	1		2	1,45	1,36	1,54
ammonium	mg/l NH4		0,2	12	<0,05	<0,05	<0,05
nitriet	mg/l NO2		0,1	12	<0,01	<0,01	<0,01
ijzer	µg/l Fe		200	12	13,16	8,6	19
mangaan	µg/l Mn		50	12	0,62	<0,5	0,92
kleurintens., Pt/Co-schaal	mg/l Pt		20	2	5,85	5,6	6,1
koloniegetal 22 °C, 3 dg GGA-gietplaat	kve/ml		100	15	1,50	0	4
bacteriën van de coligroep (37 °C)	kve/100 ml		0	15	0,00	0	0
Escherichia coli	kve/100 ml		0	15	0,00	0	0
Aeromonas spp. 30 °C	kve/100 ml		1000	6	0,17	0	1
som van PFAS (20-EU) LB	ng/l		100	2	0,00	0	0
som van PFAS (20 EU)	ng/l PEQ		4,4	2	0,00	0	0

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

Som van PFAS (20-EU) LB: De som van 20 individuele PFAS-stoffen vermeld in het Drinkwaterbesluit.

Som van PFAS (20-EU): De gezondheidsnorm voor PFAS-20 van het RIVM. Deze geeft de mate van schadelijkheid aan in vergelijking met de referentiestof PFOA (perfluoroctaanzuur). Deze gezondheidsnorm heeft