

**Waterproductiebedrijf Seppe**
**Drinkwaterkwaliteit**
**2022 .Q2**

PARAMETER	EENHEID	WETTELIJKE NORM		AANTAL METINGEN	WAARNEMINGEN		
		MINIMUM	MAXIMUM		GEMIDDELD	MINIMUM	MAXIMUM
Watertemperatuur	°C		25	3	11,87	11,3	12,3
Zuurstof	mg/l O2	2		2	10,65	10,6	10,7
Troebelingsgraad	FTE		1	12	<0,09	<0,05	0,21
Geur, kwalitatief				1	0	0	0
Smaak, kwalitatief				1	0	0	0
Zuurgraad	pH-eenh.	7	9,5	12	8,26	8,12	8,33
Evenwichts - pH (20°C)	pH-eenh.			6	7,6	7,6	7,6
Verzadigingsindex	pH-eenh.	-0,2		6	0,66	0,6	0,71
EGV (20°C)	mS/m		125	6	30,67	30	31
TACC90	mmol/l			6	0,46	0,44	0,49
Anionen	meq/l			1	3,7	3,7	3,7
Kationen	meq/l			1	3,5	3,5	3,5
Koolstofdioxide	mg/l CO2			6	<1,38	<1	1,7
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO3	60		6	175	170	180
Chloride	mg/l Cl		150	2	19,5	19	20
Sulfaat	mg/l SO4		150	1	<5	<5	<5
Natrium	mg/l Na		150	1	11	11	11
Kalium	mg/l K			1	2,3	2,3	2,3
Calcium	mg/l Ca			12	47,5	45	49
Magnesium	mg/l Mg			12	6,36	5,9	7,1
Totale hardheid	mmol/l	1	2,5	12	1,45	1,38	1,53
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
Nitraat	mg/l NO3		50	1	1,6	1,6	1,6
IJzer	µg/l Fe		200	12	17,57	7,9	39
Mangaan	µg/l Mn		50	12	<0,5	<0,5	<0,5
Aluminium	µg/l Al		200	2	<3	<3	<3
Arseen	µg/l As		10	1	<0,5	<0,5	<0,5
Organisch koolstof, totaal	mg/l C			2	3,8	3,6	4
Kleurintensiteit	mg/l Pt		20	1	8	8	8
Koloniegetal 22 °C	kve/ml		100	1	2	2	2
Bacteriën van de coligroep	kve/100 ml		<1	12	0	0	0
Escherichia coli	kve/100 ml		<1	12	0	0	0
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml		1000	1	0	0	0
Legionella	kve/l		100	1	<100	<100	<100

Op alle in de tabel genoemde parameters zit een wettelijke, jaarlijkse meetinspanning.

Getallen in de kwartaaloverzichten zijn indicatief van aard en kunnen afwijken van de getallen in de jaaroverzichten.

Daar waar relevant (aangetroffen boven rapportagegrens van Aqualab Zuid), zijn bestrijdingsmiddelen en afbraakproducten opgenomen.

Het gemiddelde van Koloniegetal 22 °C is een geometrisch jaargemiddelde.

De norm voor Koloniegetal 22 °C is alleen van toepassing op het gemiddelde.

Analyses zijn verricht door Aqualab Zuid te Werkendam.