

Waterproductiebedrijf Oosterhout
Drinkwaterkwaliteit
2018 .Q1

PARAMETER	EENHEID	WETTELIJKE NORM		AANTAL METINGEN	WAARNEMINGEN		
		MINIMUM	MAXIMUM		GEMIDDELD	MINIMUM	MAXIMUM
Watertemperatuur	°C		25	2	12,45	12	12,9
Zuurstof	mg/l O ₂	2		12	9,01	8,6	9,4
Troebelingsgraad	FTE		1	12	0,16	0,12	0,3
Tritium	Bq/l			1	<3	<3	<3
Geur, kwalitatief				1	0	0	0
Smaak, kwalitatief				1	0	0	0
Zuurgraad	pH-eenh.	7	9,5	12	8,16	7,89	8,37
EGV (20°C)	mS/m		125	12	29,92	29	37
TACC90	mmol/l			2	0,39	0,39	0,39
TACC10	mmol/l			12	0,11	0,07	0,16
Koolstofdioxide	mg/l CO ₂			11	<2,06	<1	4,7
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO ₃	60		12	179,17	170	230
Carbonaat	mg/l CO ₃			1	<5	<5	<5
Calcium	mg/l Ca			12	42,58	39	57
Magnesium	mg/l Mg			12	7,43	6,8	7,8
Totale hardheid	mmol/l	1		12	1,37	1,25	1,75
Ammonium	mg/l NH ₄		0,2	12	<0,03	<0,03	<0,03
Nitriet	mg/l NO ₂		0,1	12	<0,01	<0,01	<0,01
IJzer	µg/l Fe		200	12	19,92	16	23
Mangaan	µg/l Mn		50	12	<0,4	<0,4	<0,4
Kwik	µg/l Hg		1	1	<0,06	<0,06	<0,06
Zilver	µg/l Ag			1	<1	<1	<1
Fluoride	mg/l F		1	1	0,08	0,08	0,08
Cyanide, totaal	µg/l CN		50	1	<1	<1	<1
Organisch koolstof, totaal	mg/l C			1	1,9	1,9	1,9
Kleurintensiteit	mg/l Pt		20	1	5,5	5,5	5,5
Som Trihalomethanen	µg/l		25	1	<0,1	<0,1	<0,1
Koloniegetal 22 °C	kve/ml		100	12	1	0	2
Bacteriën van de coligroep	kve/100 ml		<1	12	0	0	0
Escherichia coli	kve/100 ml		<1	12	0	0	0
Legionella	kve/l		100	1	<100	<100	<100

De Drinkwaterwet en het Drinkwaterbesluit schrijven de wettelijke normen voor.

Analyses zijn verricht door Aqualab Zuid te Werkendam.

Getallen in de kwartaaloverzichten zijn indicatief van aard.

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.

Bij Geur en Smaak staat de waarde 1 voor een geconstateerde afwijking. Dit is geen wettelijke overschrijding.

De norm voor Verzuuringsindex, 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.