Waterproductiebedrijf:	EENHEID	Vessem WETTELIJKE NORM		Drinkwaterkwaliteit 2  AANTAL WAARNEMINGEN			
	EENHEID	MINIMUM MAXIMUM					
		MINIMUM		METINGEN	GEMIDDELD		MAXIMUM
emperatuur	℃		25	13	10,8	10,1	14,1
zuurstof	mg/l O2	2		52	10,2	8,3	10,9
roebelingsgraad	FTE		1	52	0,24	0,13	0,46
ritium	Bq/I			1	<3	<3	<3
geur, kwalitatief	-			4	0	0	1
smaak, kwalitatief	-			4	0	0	0
zuurgraad	рН	7,0	9,5	51	7,62	7,52	7,75
evenwichts-pH	pHs			17	7,64	7,57	7,69
saturatie-index	SI			17	0,01	-0,03	0,06
EGV (elek. geleid.verm., 20 ℃)	mS/m		125	13	39,67	36,10	44,20
heoretisch afzetbaar calciumcarbonaat 10°C	mmol/l			13	0,00	0,00	0,01
anionen	meq/l			4	4,53	4,05	5,01
kationen	meq/l			4	4,32	3,87	4,87
coolstofdioxide	mg/I CO2			13	5,0	3,5	6,5
vaterstofcarbonaat	mg/I HCO3	60		13	135	127	142
chloride	mg/l Cl			4	26,5	23,0	29,9
sulfaat	mg/l SO4		150	4	75	62	88
natrium	mg/l Na		200	4	17	15	18
kalium	mg/l K			4	2,1	1,8	2,3
calcium	mg/I Ca			13	60	55	69
nagnesium	mg/l Mg			4	6,1	5,1	7,5
otale hardheid	mmol/l			4	1,78	1,59	2,02
otale hardheid	°DH			4	9,97	8,90	11,31
ammonium	mg/l NH4		0,20	52	<0,03	<0,03	0,03
nitriet	mg/l NO2		0,1	52	<0,01	<0,01	0,02
nitraat	mg/l NO3		50	4	0,9	0,8	0,9
orthofosfaat	mg/l P			1	0,007	0,007	0,007
silicaat	mg/l SiO2			1	17,7	17,7	17,7
izer	μg/l Fe		200	52	<14	<10	30
mangaan	μg/l Mn		50	52	<10	<10	20
aluminium	μg/l Al		200	1	<5	<5	<5
antimoon	μg/l Sb			1	<1	<1	<1
arseen	μg/l As		10	1	<1	<1	<1
parium	μg/l Ba			1	62	62	62
peryllium	μg/l Be			1	<0,5	<0,5	<0,5
poor	μg/l B		500	1	<5	<5	<5
cadmium	μg/l Cd		5	1	<0,1	<0,1	<0,1
chroom	μg/l Cr		50	1	<1	<1	<1
kobalt	μg/I Co		00	1	<1	<1	<1
coper	μg/I Cu		2000	1	<5	<5	<5
kwik	μg/I Hg		1,0	1	<0,06	<0,06	<0,06
ood	μg/l Pb		10	1	<1	<1	<1
nikkel	μg/I Pb μg/I Ni		20	1	<1	<1	<1
seleen			10	1	<1	<1	<1
in	μg/l Se		10	1		<1	<1 <1
	μg/l Sn				<1		
/anadium	μg/I V			1	<1	<1	<1
zilver	μg/l Ag			1	<1 .F	<1	<1
zink	μg/l Zn		4.0	1	<5	<5	<5
luoride	mg/l F		1,0	1	0,05	0,05	0,05
otaal cyanide	μg/l CN		50	1	<1	<1	<1
otaal organisch koolstof (TOC)	mg/l C			4	1,8	1,8	1,8
kleurintens., Pt/Co-schaal	mg/l Pt		20	4	<3	<3	<3
som trihalomethanen	μg/l			1	<0,100	<0,100	<0,100

## Waterproductiebedrijf: Vessem **Drinkwaterkwaliteit** 2015 PARAMETER WAARNEMINGEN **EENHEID** WETTELIJKE NORM AANTAL MINIMUM MAXIMUM METINGEN GEMIDDELD MINIMUM MAXIMUM koloniegetal 25 °C, 10 dg R2A-strijkplaat kve/ml 4 598 280 1100 bacteriën Coligroep (37 °C) kve/100 ml 0 52 0 0 1 Escherichia coli kve/100 ml 0 52 0 0 0 Aeromonas spp. 30 ℃ kve/100 ml 1000 4 0 0 0 Legionella spp. kve/l 100 2 <100 <100 <100 Clostridium perfringens (incl. sporen) kve/100 ml 0 4 0 0 0 2,6-dichloorbenzamide μg/l 1 4 <0,02 <0,02 0,03

De Drinkwaterwet en Drinkwaterbesluit schrijven de wettelijke normen voor.

Analyses zijn verricht door Aqualab Zuid te Werkendam.

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 Verzadigingsindex, Chloride, Natrium en Koloniegetal 22°C is alleen van toepassing op het gemiddelde.

Het gemiddelde van koloniegetal 22 ℃ is een geometrisch jaargemiddelde.