Waterproductiebedrijf: PARAMETER	EENHEID	Roosendaal  WETTELIJKE NORM  MINIMUM MAXIMUM		Drinkwaterkwaliteit  AANTAL WAARNEMINGE			2015 EN
	LENITEID			METINGEN	GEMIDDELD MINIMUM MAXIMUI		
		IVIIIVIIVIOIVI					
emperatuur	℃		25	12	12,1	11,5	12,6
zuurstof	mg/l O2	2		52	10,1	9,8	10,9
roebelingsgraad	FTE		1	52	<0,12	<0,10	0,22
ritium	Bq/I			1	<3	<3	<3
geur, kwalitatief	-			4	0	0	0
smaak, kwalitatief	-			4	0	0	0
zuurgraad	рН	7,0	9,5	52	7,62	7,53	7,76
evenwichts-pH	pHs			4	7,45	7,44	7,48
saturatie-index	SI			4	0,13	0,09	0,16
EGV (elek. geleid.verm., 20 ℃)	mS/m		125	13	35,43	33,80	37,20
heoretisch afzetbaar calciumcarbonaat 10℃	mmol/l			13	0,05	0,03	0,07
anionen	meq/l			4	4,20	4,06	4,38
ationen	meq/l			4	4,07	3,97	4,15
coolstofdioxide	mg/l CO2			13	7,8	6,0	8,5
vaterstofcarbonaat	mg/I HCO3	60		13	202	192	213
chloride	mg/l Cl			4	19,1	18,0	20,9
sulfaat	mg/l SO4		150	4	15	12	17
natrium	mg/l Na		200	4	12	11	13
alium	mg/l K			4	2,8	2,6	2,9
alcium	mg/l Ca			13	59	54	62
nagnesium	mg/l Mg			4	5,4	5,0	5,6
otale hardheid	mmol/l			4	1,74	1,67	1,78
otale hardheid	mmol/l			4	9,74	9,35	9,97
ammonium	mg/l NH4		0,20	52	<0,03	<0,03	0,04
nitriet	mg/l NO2		0,1	52	<0,01	<0,01	0,05
nitraat	mg/l NO3		50	4	1,8	1,6	1,9
orthofosfaat	mg/l P			1	0,010	0,010	0,010
silicaat	mg/l SiO2			1	23	23	23
jzer	μg/l Fe		200	52	<14	<10	40
mangaan	μg/l Mn		50	52	<10	<10	30
aluminium	μg/I AI		200	1	<5	<5	<5
antimoon	μg/l Sb		200	1	<1	<1	<1
arseen	μg/I As		10	1	<1	<1	<1
parium	μg/l Ba		10	1	5,1	5,1	5,1
peryllium	μg/I Be			1	<0,5	<0,5	<0,5
poor	μg/I Bc		500	1	31	31	31
cadmium	μg/I Cd		5	1	<0,1	<0,1	<0,1
	µg/I Са µg/I Сr		50		<0,1	<1	<0,1
chroom			50	1	<1		<1 <1
	μg/l Co		2000			<1	
koper	μg/l Cu		2000	1	<5 <0.06	<5 <0.06	<5 <0.06
cwik	μg/l Hg		1,0	1	<0,06	<0,06	<0,06
ood	μg/l Pb		10	1	<1	<1	<1
nikkel	μg/l Ni		20	1	<1	<1	<1
seleen	μg/l Se		10	1	<1	<1	<1
in 	μg/l Sn			1	<1	<1	<1
vanadium 	μg/l V			1	<1	<1	<1
rilver	μg/l Ag			1	<1	<1	<1
zink 	μg/l Zn			1	<5	<5	<5
luoride	mg/l F		1,0	1	0,12	0,12	0,12
otaal cyanide	μg/l CN		50	1	<1	<1	<1
otaal organisch koolstof (TOC)	mg/I C			4	3,3	3,1	3,5
kleurintens., Pt/Co-schaal	mg/l Pt		20	4	5	5	6
om trihalomethanen	μg/l			1	<0,100	<0,100	<0,100

## Waterproductiebedrijf: Roosendaal **Drinkwaterkwaliteit** 2015 PARAMETER WAARNEMINGEN EENHEID WETTELIJKE NORM AANTAL GEMIDDELD MINIMUM MAXIMUM METINGEN MINIMUM MAXIMUM koloniegetal 25 °C, 10 dg R2A-strijkplaat kve/ml 4 110 kve/100 ml bacteriën Coligroep (37 °C) 0 52 0 0 0 Escherichia coli kve/100 ml 0 52 0 0 0 Aeromonas spp. 30 ℃ kve/100 ml 1000 13 0 0 0 Legionella spp. kve/l 100 2 <100 <100 <100 Clostridium perfringens (incl. sporen) kve/100 ml 0 4 0 0 0

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.