

**Gegevens Jaar 2018**

**Dunea**

**Locatie:**

**Katwijk**

**Naam:**

**Rein water**

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	1.7	1.9	2.6		200
Arseen	µg/l	2.1	2.8	3.4		10
Boor	mg/l	0.04	0.05	0.06		0.5
Calcium	mg/l	40	43	46		-
Chloride	mg/l	47	53	57		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.6	1.0	1.5		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	47.0	49.7	52.6		<125
Fluoride	mg/l	0.18	0.21	0.24		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.09		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	167	177	188	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.30	1.41	1.49	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.3	7.9	8.3	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	6	6	7		20
Magnesium	mg/l	7.4	8.2	8.8		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	50	57	62		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	<0.02		0.2
Nitriet	mg/l NO2	<0.007	<0.007	<0.007		0.1
Nitraat	mg/l NO3	1.73	4.40	7.63		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9.3	9.8	10.5	>2	
pH berekend	pH	8.29	8.50	8.67	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.14	0.16	0.18		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.54	0.73	0.81	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	40	47	54		150
Temperatuur	°C	9.1	13.1	17.6		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.1	2.3	2.5		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	3		1000
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kve/100 ml	0	0	0		0
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kve/ml	0	1	3		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	8		<100

\* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.2

\*\* norm jaargemiddelde  
 \*\*\* norm geometrisch jaargemiddelde  
 \*\*\*\* geen abnormale verandering