

Jaaroverzicht 2013
Dunea
Locatie:
Katwijk
Naam:
Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Waterleidingbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	1.6	2.0	2.3		200
Arseen	µg/l	1.4	2.2	3.4		10
Boor	mg/l	0.03	0.04	0.05		0.5
Calcium	mg/l	42	45	47		-
Chloride	mg/l	45	49	53		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.8	1.2	1.6		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	45.3	47.2	49.3		<125
Fluoride	mg/l	0.19	0.21	0.24		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0.02		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.06		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	163	178	188	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.41	1.46	1.53	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.9	8.2	8.6		
Kleurgetal	mg/l Pt	5	6	6		20
Magnesium	mg/l	7.6	8.1	8.8		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	48	53	57		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	3.06	5.48	7.87		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9.3	10.0	10.6	>2	
pH berekend	pH	8.23	8.41	8.59	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.08	0.11	0.14		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.53	0.65	0.84	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	38	42	46		150
Temperatuur	°C	7.8	11.9	15.8		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.0	2.3	2.5		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kvd/100 ml	0	1	5		1000
Clostridium perfringens	kvd/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kvd/100 ml	0	0	1		0
Enterococcen	kvd/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kvd/ml	0	371	10000		100 ***
Legionella	kvd/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch gemiddelde koloniegetal 22°C = 1.7

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering