

Gegevens 1e kwartaal 2017 Dunea

Locatie: Katwijk
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2,0	2,0	2,0		200
Arseen	µg/l	2,8	3,0	3,2		10
Boor	mg/l	0,04	0,04	0,04		0,5
Calcium	mg/l	42	43	44		-
Chloride	mg/l	47	48	49		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,8	0,9	1,0		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	47,2	48,7	51,4		<125
Fluoride	mg/l	0,18	0,18	0,19		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,07		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	172	174	181	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,42	1,44	1,47	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	8,0	8,0	8,2	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	4	5	5		20
Magnesium	mg/l	8,2	8,7	9,2		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	51	55	58		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	4,28	5,38	6,65		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	10,7	10,7	10,7	>2	
pH berekend	pH	8,46	8,54	8,63	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,14	0,14	0,14		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,79	0,79	0,79	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	47	49	51		150
Temperatuur	°C	10,2	11,8	13,8		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,4	2,4	2,4		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	2		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	1	3	4		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.9

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering