

Gegevens Jaar 2016

Dunea

Locatie:

Katwijk

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2.0	2.5	2.9		200
Arseen	µg/l	2.2	2.8	3.3		10
Boor	mg/l	0.04	0.04	0.05		0.5
Calcium	mg/l	38	44	48		-
Chloride	mg/l	40	50	63		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.7	1.0	1.8		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	43.8	47.3	51.0		<125
Fluoride	mg/l	0.19	0.20	0.21		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.05		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	157	172	185	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.28	1.45	1.61	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.2	8.1	9.0	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	6	7		20
Magnesium	mg/l	7.8	8.5	9.8		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	44	51	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	1.66	5.19	9.13		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9.2	10.1	10.8	>2	
pH berekend	pH	8.20	8.45	8.62	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.14	0.14	0.16		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.65	0.67	0.71	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	38	44	49		150
Temperatuur	°C	9.6	13.2	16.9		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.0	2.2	2.3		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	4		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 = 1.1

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering