

Gegevens 4e kwartaal 2018 Dunea

Locatie:

Katwijk

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2.6	2.6	2.6		200
Arseen	µg/l	3.2	3.3	3.4		10
Boor	mg/l	0.05	0.05	0.05		0.5
Calcium	mg/l	40	42	46		-
Chloride	mg/l	54	55	56		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.6	0.9	1.2		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	48.5	49.8	52.6		<125
Fluoride	mg/l	0.22	0.23	0.24		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	<0.03		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	167	175	184	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.32	1.38	1.47	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.4	7.8	8.2	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	6	6	6		20
Magnesium	mg/l	7.7	8.0	8.3		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	57	58	60		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	1.87	2.15		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9.7	9.7	9.7	>2	
pH berekend	pH	8.37	8.47	8.62	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.15	0.15	0.15		-
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	45	48	51		150
Temperatuur	°C	13.7	15.4	16.8		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.1	2.1	2.1		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	2	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 = 1.4

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering