

Gegevens 1e kwartaal 2019 Dunea

Locatie:

Katwijk

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2,1	2,1	2,1		200
Arseen	µg/l	2,1	2,8	3,7		10
Boor	mg/l	0,04	0,04	0,04		0,5
Calcium	mg/l	43	44	45		-
Chloride	mg/l	55	59	61		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,7	0,8	0,8		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	52,4	53,2	53,9		<125
Fluoride	mg/l	0,18	0,19	0,20		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,06		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	172	174	177	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,39	1,43	1,46	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,8	8,0	8,2	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	6	7		20
Magnesium	mg/l	7,9	8,1	8,2		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	59	63	66		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	4,18	5,92	7,88		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	10,4	10,4	10,4	>2	
pH berekend	pH	8,56	8,62	8,67	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,16	0,16	0,16		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,84	0,84	0,84	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	50	51	56		150
Temperatuur	°C	9,9	11,3	13,0		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,2	2,2	2,2		****
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	0	2	5		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 2.1

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering