

Gegevens 3e kwartaal 2019 Dunea

Locatie: Katwijk
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2,3	2,3	2,3		200
Arseen	µg/l	2,5	2,7	2,9		10
Boor	mg/l	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	40	43	45		-
Chloride	mg/l	46	47	49		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	1,0	1,2	1,3		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	47,0	47,5	47,9		<125
Fluoride	mg/l	0,21	0,22	0,22		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,04		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	174	178	180	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,30	1,39	1,46	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,3	7,8	8,2	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	5	5		20
Magnesium	mg/l	7,6	7,9	8,3		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	51	53	55		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	1,86	2,89	4,15		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9,5	9,5	9,5	>2	
pH berekend	pH	8,34	8,37	8,41	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	0,62	0,62	0,62	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	45	46	47		150
Temperatuur	°C	12,7	14,8	16,6		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,0	2,0	2,0		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	0	1		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	2		100 ***
Legionella	kve/l	<50	<50	<50		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.3

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering