

Gegevens 4e kwartaal 2019 Dunea

Locatie: Katwijk
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l Al	3,4	3,4	3,4		200
Arseen	µg/l As	3,1	3,4	3,7		10
Boor	mg/l B	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l Ca	39	40	41		-
Chloride	mg/l Cl	49	51	53		150 **
Koolstofdioxide	mg/l CO ₂	0,6	0,7	0,9		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	47,9	48,7	49,6		<125
Fluoride	mg/l F	0,21	0,22	0,24		1,0
IJzer	mg/l Fe	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	0,05	0,20		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO ₃	169	170	173	>60	
Kwik	µg/l Hg	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,28	1,33	1,36	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,2	7,4	7,6	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	5	6		20
Lood	µg/l Pb	<0.5	<0.5	<0.5		10
Magnesium	mg/l Mg	7,6	7,8	8,0		-
Mangaan	mg/l Mn	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l Na	56	57	59		150
Ammonium	mg/l NH ₄	<0.02	<0.02	<0.02		0,2
Nitriet	mg/l NO ₂	<0.007	<0.007	0,008		0,1
Nitraat	mg/l NO ₃	1,71	2,42	3,03		50
Zuurstof, opgelost	mg/l O ₂	9,3	9,3	9,3	>2	
pH berekend	pH	8,43	8,55	8,62	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO ₄	0,18	0,18	0,18		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,82	0,82	0,82	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	44	46	47		150
Temperatuur	°C	14,1	15,3	16,5		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,1	2,1	2,1		****
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	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	2	2	3		100 ***
Legionella	kve/l	<50	<50	<50		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 2.3

** norm jaargemiddelde
*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering